

TIGHT BINDING BOOK

UNIVERSAL
LIBRARY

OU_206217

UNIVERSAL
LIBRARY

Osmania University Library

Call No.

T909
W45J

Accession No.

T4088

Author

అంబేద్కర్, బి.

Title

భారతదేశం

This book should be returned on or before the date I marked below.

FOREWORD

Mr. K. Satakopachary, M. A., B. L., of Cocanada is to be heartily congratulated on his excellent Telugu translation of H. G. Wells' **History of the World** with copious notes and a valuable introduction, which are intended to make the work interesting to the Telugu reader.

In modern democracies where the capacity for reading has far outrun the capacity for thinking, every one who endeavours to 'educate our masters' deserves our sympathy. Mr. H. G. Wells is one of the greatest teachers of our times. His book on the **History of the World** was for years one of the best sellers. He has written it not as a scholar, not as an Englishman with faith in the mission of his own country to give a lead to the world, but as a humanist, a citizen of the world delighting in the varied manifestations of the human mind and able to discover the common stuff underlying the diversity of people. At a time when nations are organising immorality as an instrument of political power, and behaving as victims of the herd instinct and traitors to humanity, it is good to be reminded of our membership of the human community and obligations to the human race. Mr. Wells

traces the general transformations of the structure of human society which, with many variations of method to suit time and place, is now trying to substitute interdependence for independence in political and economic, cultural and religious, relations.

History is significant change. It is the task of the historian to discern the significance, the meaning, the pressure of eternity on the events of time. For Wells, the meaning of history is the achievement of a world state, an international community, and his work is a contribution to the development of a world-conscience, a world-soul.

It is written in clear ringing prose which bears on every page evidence of the author's learning and imaginative sensibility, and endless command over facts and opinions. The Telugu public are immensely indebted to Mr. K. Satakopachary for giving them this great work.

S. Radhakrishna.

ఉ పా ధ్వా త ము

హెచ్. జి. వెల్పుగారి ప్రపంచచరిత్రకు ఆంధ్రమున మంచియనువాదమును విపుల మగు టిప్పణులను ప్రశస్తమగు భూమికను జేర్చి, ఆంధ్రపాఠకులకు రంజకముగ రచించిన శ్రీకొ. శతగోపాచార్యులు, ఎం. ఎ., బి. యల్. హృదయపూర్వకముగ నభినందనీయుడు.

ఆధునిక ప్రజాసంస్థలందు పఠనశక్తియంత విరివిగా ఆలోచనశక్తి వ్యాపించుటలేదు. అట్టితరి మనయజమానులగు ప్రజలకు జ్ఞానము గల్గింప యత్నించువారియెడ సానుభూతి జూపనగు. హెచ్. జి. వెల్పుగారు నేటి బోధకశ్రేణులలో నొకరు. వారి 'ప్రపంచచరిత్ర' చాలయేండ్లు మిక్కుటముగ అమ్మిన గ్రంథము. దాని నాయన పాండిత్యప్రదర్శనకును తన దేశమే ప్రపంచముకంటెటికిని మార్గదర్శక మను ఆంగ్లేయ ధోరణితోనుగాక, విశ్వజనీనభావముతో మానవచిత్తవృత్తి లోని వికాసభేదముల కానందించుచు, ఆయావివిధజాతుల సామాన్యసత్వమును గనిపెట్టగల జగత్ కుటుంబిగ నే వ్రాసినాడు. ఆయాజాతీయులు అవినీతిని తమరాజకీయబలముకు సాధనముగా నేర్పర్చుచు, గతానుగతిక సూత్రమున మ్రగ్గి, మానవ ధర్మముకు విద్రోహులై చరించుచున్న యీకాలమున మానవ సంఘమందు మనసభ్యతను మానవజాతియెడ మనకుగల బాధ్యతలను జ్ఞప్తికి తెచ్చుట మంచిది. దేశకాలోచితముగ

వివిధపద్ధతులు మారుచు, రాజకీయ, ఆర్థిక, వైజ్ఞానిక, ధార్మిక సంబంధములందు బ్రత్యేకత్వ మంతరింపజేసి దానికిబదులు పరస్పరాధారమునే స్థాపించుటకు మానవసంఘ మిప్పుడు యత్నించుచున్నది. దానినిర్మాణమున గల్గు సాధారణపరిణామమును వెల్పుగారు బాగుగ వివరించినారు.

విశిష్టపరిణామమే ఇతిహాసము. తద్విశేషమును, తదర్థమును, కాలపరిమాణమందు శాశ్వతత్వచిహ్నమును గమనించుటయే చారిత్రకుని కర్తవ్యము. ప్రపంచమంతట నొకే ప్రజారాజ్యనిర్మాణమును, అంతర్జాతీయసంఘస్థాపనయునే ఇతిహాసభావ మని వెల్పుగారియూహ. విశ్వజనీనభావమును, జగదాత్మకత్వమును వ్యాప్తిచేసికొనించుట కాయనగ్రంథము మిగులసహకారియైనది.

ఈగ్రంథము స్వచ్ఛమగు ఉజ్వలశైలిని వ్రాయబడినది. గ్రంథకర్తపాండిత్యము, భావవైశిష్యము, విషయములయొడ అభిప్రాయములయొడ వీరికిగల అనంతసామర్థ్యమును ఇందలి ప్రతిపుటయు వెల్లడించుచున్నది. ఇట్టియుద్దగ్రంథమును దమకు లభింపజేసినందుకు శతకోపాచార్యులుకు ఆంధ్రులెల్లరు మిక్కిలి కృతజ్ఞులు.

సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణ.

చిత్ర పటములు

1. జీవపరిణామము	...	
2. దీప్తనీహారము	...	7 ఆ
3. నీహారము (ప్రక్కదృశ్యము)	...	”
4. మత్స్యయుగపు సముద్రజీవులు	...	22 ఆ
5. కర్పవకరయుగపు వృక్షములు	...	27 ఆ
6. మధ్యజీవయుగపు మహామీనము	...	32 ఆ
7. ,, డిప్టెరొకను	...	”
8. ‘కెవి’	...	38 ఆ
9. నవజీవయుగపు ఆశ్వజాతులు	...	49 ఆ
10. ‘మామత్తు’	...	51 ఆ
11. ‘గచ్ఛన్నరవానరుడు’	...	52 ఆ
12. ‘హిడిల్బర్గనరుడు’	...	”
13. చతుర్థహిమయుగాంతపు యూరపు ఒళ్ళిమీసియాలు (20000 ఏండ్లక్రితము)	...	57
14. నరజాతుల సంబంధము	...	
15. క్రీ. పూ. 600 నాటి మీడియను రెండవబాబి లోనియను సామ్రాజ్యములు, (బాల్టియను)	...	128
16. డరయసుసామ్రాజ్యము (ఉచ్చదశ)	...	131
17. హిబ్రూలదేశము	...	138
18. గౌతమబుద్ధుడు	...	192
19. ప్రాచీనభారతదేశము	...	204

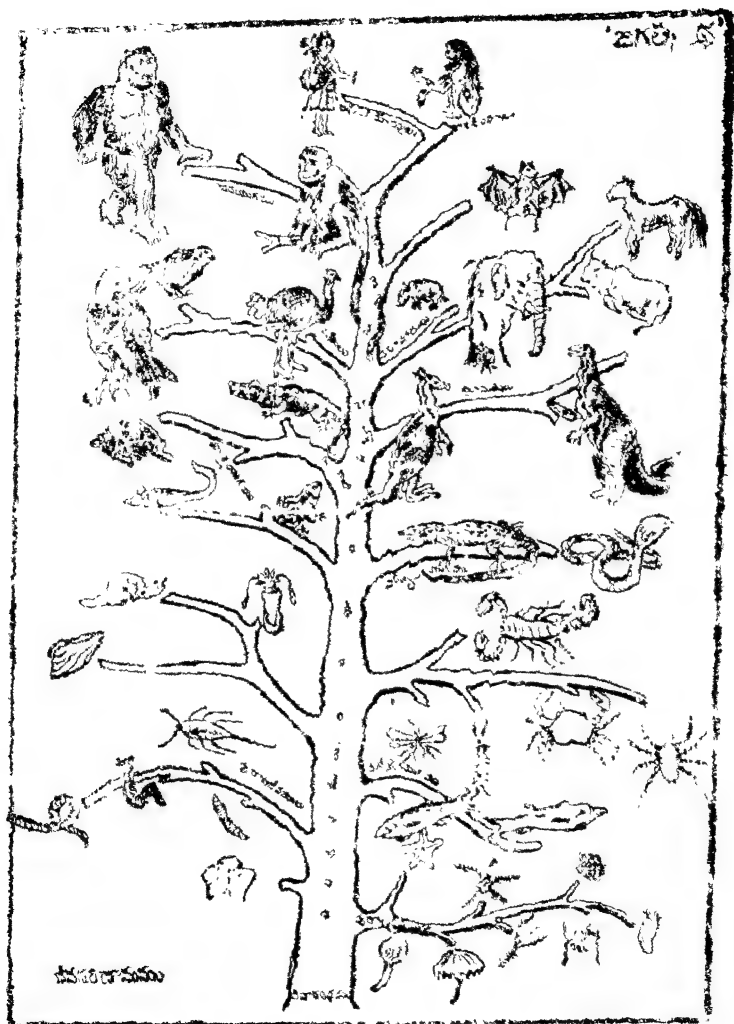
20. క్రీ. పూ. 150 రోమకవిశ్రరాజ్యములు	...	231
21. సంచారిజనులు రోమకసామ్రాజ్యము	...	288
22. 25 ఏండ్లలో ముస్లిములవ్యాప్తి	...	315
23. క్రీ. త. 750 నాటి ముసల్మానుసామ్రాజ్యము	...	317
24. చార్లెస్ మార్టెలు కాలపు ప్రాంతులరాజ్యము	...	328
25. (814) చార్లెసును మరణకాలపు యూరపు	...	330
26. 1227 లో చెంగిజ్ ఖానుసామ్రాజ్యము	...	356
27. సులైమను మహ్మద్ యూని ఒట్టమనుసామ్రాజ్యము క్రీ. త. 1566.		360
28. వెస్టఫేలియాసంధిపైన మధ్యయురపు	...	401
29. ఆమెరికాలో బ్రిటిషు, ఫ్రెంచి, స్పానిషువ్యాప్తి 1750		407
30. 1790 లో సంయుక్తరాష్ట్రములు	...	418
31. వియన్నాసంధి ఆనంతరపుయురపు	...	
32. 1848—1871 లో యూరపు	...	488
33. 1815 లో బ్రిటిషుసామ్రాజ్యము	...	491
34. 1914 లో యూరపియనులరాజ్యములు	...	511

నరులు మూడుజాతులలో గన్నడి సంచారులై పలుదిశలకు వ్యాపించిరి. వీరు శిలాలోహవస్తువులవాడుకను, పిదప జంతువులవేటను విల్లంబుల వాడుకను, పిమ్మట కృష్యాదులను నేర్చిరి. అంతట జనులలో సంఘీభావమును నాగరికతయు జ్ఞానవికాసమును ఏర్పడినవి. ప్రత్నతత్వజ్ఞులు పరిశోధించి ఇట్లు నిరూపించినారు. ఈజీవవికాసము క్రమాగతము; దీని ఆయాపూర్వయుగములకు శాస్త్రజ్ఞులు వేరువేరువేరులు పెట్టినారు. వారి నిర్ణయప్రకారం తెలిసిన ఆయాయుగములవట్టిని అప్పటి క్రమపరిణామమును దెల్పు జీవపరిణామవృక్షమును దిక్చాత్రంగా ఇందు గనపర్చినాను.

ఆయా యుగముల పట్టిక.

(భూమికాలము సుమారు 200 కోట్ల యేండ్లు.)

ఎన్నియేండ్లక్రింద	యుగము	అప్పటి భూలక్షణము, ముఖ్యబీవులు.
200-130 కోట్లు	ఆరంభయుగము	(భూగోళము జలము ఏర్పడెను.)
130-80 కోట్లు	ఆదీవయుగము	(అప్పటికి ప్రాణులు లేవేమో!)
50 కోట్లు	పురాణాదీవ యుగము	లోతులేని సముద్రములు
	1. సిల్పూరియను	నాచు, నీటిక్రిములు,
	2. డెవోనియను	సముద్రపుచేపలు (మత్స్య గుంగము)
20 కోట్లు	మధ్యదీవ యుగము	మొదటి నేల మొక్కలు కప్పలు, బల్లలు, తాబేళ్లు, (హర్ష యుగము)
	1. ఈశయ చర ములు	(కర్పనకరములు.)
౧౦ కోట్లు	2. సృష్టములు	తుప్పలు, తొట్లు, సాములు, మొ సళ్లు, దినోసార్లు, గింజలచెట్లు.
4 కోట్లు	నవజీవయుగము	మహాగిరులుపక్షులు (వరాహాయు గము) సప్తములు, కడ్డి, ఆడవిచెట్లు.
	ఆధునికయుగము	సారిసిలహ యుగము
2½ లక్షలు	i-2 హిమయు గము	గచ్చన్నరవానరులు, చింపాంజీ, గోరిల్లా, హీడిల్బర్గ్, ఉదయనరుడు.
1 లక్ష	ii 2-3 ,,	నియాండర్థలరు
50 వేలు	iii 3-4 ,,	గుహావాసులు, రోడిషియను
	నరయుగము	(క్రొమాగ్నను గ్రీమాట్టీలు పేట)
30 వేలు	పూర్వశిలా కాలం	వృషసాయూరంధిము, జాశరలు.
15 వేలు	నవశిలా ,,	చక్కని పనిముట్లు, (గోధుమవర్ణులు)
10, ౮ వేలు	పూర్వశిలా ,,	సుమేరియను ఆదులు నేటివరకు
	చారిత్రిక ,,	సాగరికజనులు.



ఈయంశములగూర్చి మన ప్రాచీనులభావముల గొంత గమనింతము. అవ్యక్తమగు సత్పదార్థమునుండియే వ్యక్తులన్నియు అనుకూలతేజఃప్రసారకాలమున గలిగె నని¹, ఆప్రాణులు జలమందే ఆరంభించె నని², ఆ జీవకారణమగు మహాశక్తి అణువయ్యు విశ్వవ్యాపియై చైతన్యమిచ్చె ననియు³, కాని దానియథార్థతత్వము మనకు దెలియదనియును⁴ మన పూర్వులు వచించిరి.

ఇట్లు సృష్టిని నియమించు పరమాత్మశక్తి సర్వాంతర్యామి సర్వభూతసమము విశ్వరూపము నై యుండును.⁵

1. అవ్యక్తాత్ వ్యక్తయస్స ర్వే ప్రభవంత్యహరాగమే (భ. గీ. 8-18)

2. సఖిషాణ్డోకా నసృజ తాంభోమరీచిః...అథస్తాత్తా ఆపః.....

ఆప ఏవపుషుషం సమృద్ధౌత్యా మర్చయత్. (వి. ఉ. 1-1-3)

అపఏవ ససర్జాదౌ, తాసు వీర్యమధాసృజత్. (మ. స్త్రు. 1-8)

3. అణోరణీయాన్ మహతోమహీయా నాత్మాఽస్యజంతోర్నిహితో గుహాయాం. (క. ఉ. 1-2-20)

నితోన్యనిత్యానాం చేతనశ్చేతనానా మేతోబహూనాం...

(క. ఉ. 2-3-13)

4. యస్యామతం తస్యమతం, మతంయస్యనవేదనః

అవిజ్ఞాతం విజానతాం, విజ్ఞాతమవిజానతాం (కే. ఉ. 2-3)

5. స ఏవకాలో...పాశాంశ్చనత్రి (శ్వే. ఉ. 3-15)

“ఐతదాత్మ్యమిదం సర్వం——” (ఛాం. ఉ. 6-8.)

దివిహుర్యసహస్రస్య భవేద్యగపదుత్థితా, యదిభా స్పదృశీ సాస్మాత్ భాసస్తస్య మహత్తనః (భ. గీ. 11-12)

ఆయాముగములందు లోకోద్ధరణకై భగవంతు డవతార మెత్తె నని, అందు దశావతారములు ముఖ్యము లనియు, మన పూర్వుల భావము. వానిక్రమమును గమనించిన ప్రారంభదశ యందు అనగా వైజ్ఞానికుల పురాణజీవయుగమున కేవల జలచరమగు మత్స్యముగను, తరువాత (మధ్యజీవయుగమున) ఉభయచరమగు కూర్మముగను, అంతట (నవజీవయుగమున) సస్తనము శిశుపోషకము పిండజము అగు వరాహముగను, పిమ్మట (ఆధునికయుగపు మొదటి రెండుహిమమధ్యయుగము లందు) కొంత తిర్యగంతస్వభావము కొంత నరలక్షణములుగల నరసింహాకారముగను, ఈశ్వరాంశ మీజగత్తునం దవతరించెనని తేలును. తరువాతనే నరావతారములు గల్గెను; ఆవరుసలోను విశేషముకలదు. ఆదిమనరులు మాడుజాతులు (శ్వేతహరితజాతి, గోధుమవర్ణము, నీలవర్ణము) అగుటను, వారు ప్రాచ్యోత్తర దక్షిణ పశ్చిమదిశలను జగత్తుఅంతటను వ్యాపించుటను, ఆదిమ నరులు సంచారిజాతులుగనుండుటను, వామనుని త్రివిక్రమత్వము త్రిలోకాక్రమణమును సూచించును (పూర్వశిలాకాలము). తరువాత పరశురాముడు కందమూలసంపాదకమగు లోహలోప కరణ ముపయోగించుట, శ్రీరాముడు కోదండపాణియై వేట జీవనము కవసరమగు విల్లంబులతో నుండుట, ఆతరువాత వచ్చిన (బలరాముడు వ్యవసాయచిహ్నమగు నాగలిని), శ్రీకృష్ణుడు చక్రమును ధరించి గోపాలన జేయుట * (నవశిలా

* చక్రము యంత్రచిహ్నము, పూర్వము నూలువడుకు చక్రము మొదలు రకరకములబండ్లు, రుదకు విమానమొల ఇంజనులకును చక్రమూత్ర మాధారము.

కాలము), ఆపివ్వుటనే జ్ఞానవికాసచిహ్నముగ బుద్ధుడవతరించుట నరజాతి కిట్లు క్రమవికాసము గల్గె నని సూచించును; ముందు మనజగత్తు కింకను గొప్పపరిణామము కలుగనున్నదని రాజోవు కల్యాణతారము సూచింపవచ్చును. ఆక్రమము వైజ్ఞానిక సిద్ధాంతక్రమముకు సుమారుగ సరిపోవుట కేవలము కాక తాళీయ మన వీలులేదు.

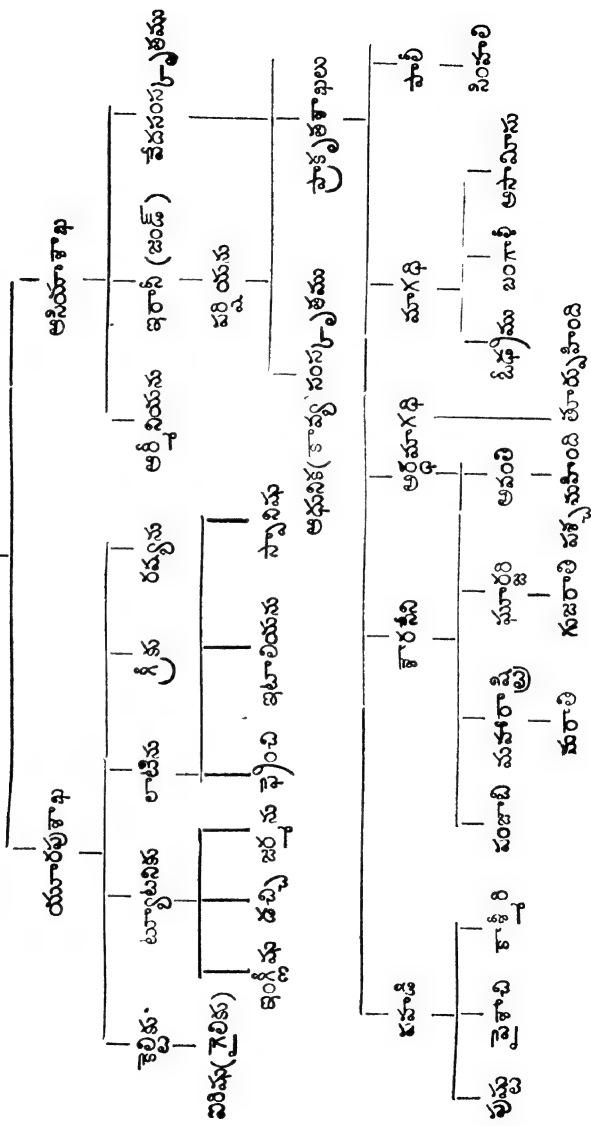
ఇట్లు యుగయుగాలుగ జరిగిన జీవవికాసము, పరిణామము భూమిపై ప్రతివారిలోను లీనమై, ప్రత్యక్షమగుచున్నవి. ప్రతిప్రాణియు తనజాతికన్న నీచములు పూర్వయుగపువి ఆగు జీవులస్వరూపమును గర్భస్థదశలోనో అండదశలోనో ముందుగా పొందియే, తరువాత క్రమముగా తనజాతిజంతువుగ పరిణమించును. ఇట్లు ప్రతి సస్తనజంతువును పిండదశలో మత్స్యకృతిని అంతట కూర్చున్న సరీసృపాదిరూపములను పొందియే తనజాతిస్వరూప మొందు నని వైజ్ఞానికులు గనిపెట్టిరి. ఇట్లే మానవప్రాణియు తల్లిగర్భమున పిండంగా ఉన్న మొదటి నెలలలో ఆరంభంలో ద్రవరూపంగా సూక్ష్మజీవిగను, అంతట మత్స్యకారముగను ఏర్పడి, తరువాత అందు పరిణామము కలుగుచురాగా, చేపతిత్తులు వగైరాలు పోయి, చిన్న సస్తనాకృతి నొంది, ఆపైన మేథాశక్తి బలపడి, అంతట ఒకవిధమగు వానరాకారము గల్గును. ఇట్లు కొన్ని నెలలు పరిణామము కలిగినమీదటనే, నరరూపము సిద్ధించును. నరశిశువు జనించినతరువాతగూడ మొదట పరుండియేయుండి,

తరువాత క్రమముగ కూర్చవరాహాదులవలె ప్రాకుచు, అవ్యక్త ధ్వనుల జేయుచు, ఆతరువాతనే మాటల నేర్చి, కోతులవలె కొంచెముగ లేచి అడుగులు వేయనేర్చి, ఆపివ్వుట నరులరీతిని మాటాడుచు నడుచుచుండును. మనభూభారమంతను (నరులో దేవతలో కాక) మహామీనము ఆదిశేషుడు ఆదికూర్చము ఆది వరాహము దిగ్గజములునే మోయుచున్న వనుటలోగూడ యుగయుగములుగాను ప్రతినరవ్యక్తిలోను ఉండుజీవుల కాధార మట్లే యేర్పడె నని ఆపరుసనే ప్రాణులు వృద్ధియయ్యె ననిగూడ సూచితము కావచ్చును.

ఆయాజాతులనరులు వివిధదేశములకు వ్యాపించి వేరువేరుదేశీయు లైరి; వారిలో చాలమంది అసలు ఏకజాతీ యులే, ఏకప్రాంతీయులే; ఈసంగతి వారి యంగనిర్మాణమువల్ల నే గాక, వారు మాట్లాడు భాషలసంబంధమువల్లను స్పష్టము. మన ఆర్యావర్తభాషలును పారసీ, రష్యను, యూరపులలోని ఇంగ్లీషు ఫ్రెంచి జర్మను మున్నగునవియు సన్నిహితములు, అసలు ఒకేభాషనుండి పరిణమించినవి - అని భాషాశాస్త్రజ్ఞులు నిర్ణయించినారు. ఇట్లే ద్రావిడభాషలలోను పరస్పరసంబంధము కలదు. వాని అనోన్యత ఇందు చేర్చిన పట్టికచే తెలియును.

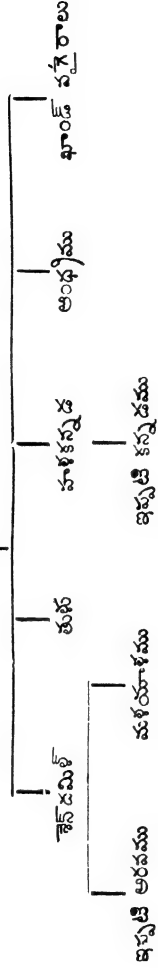
ముఖ్యమగు ఆర్యభాషలు

మూలార్యభాష.



ముఖ్యత్రైవిధభాషలు

మాల ద్రావిడము.



ముఖ్యత్రైవిధము : శాఖాది : హీందూ, అరబ్బీ భాషలు.
 ముఖ్య మంగోలు " తుర్కి, చీనా, జపాను "

(మూలార్థభాష మూలద్రావిడము పదిపండ్రెండువేలయేండ్ల కుసుపూర్వము వాడుకలో నుండియుండును.) ఈ మూలార్థభాషకు, మూలద్రావిడముకు, సెమిటికు మంగోలియనుల మూలభాషలకును, అంతకుపూర్వము అనోన్యన్యసంబంధ ముండి యుండవచ్చు; అందునుగూర్చి నిర్ణయింప భాషాశాస్త్రజ్ఞు లింకను చర్చలు జరుపుచున్నారు.

మనప్రాచీనభారతపుఆర్యులు ద్రావిడులు గూడ చాల నాగరికులై యితరదేశములతో దూరవ్యాపారము చేయు చుండిరి. పురాతనరాజులు ఋషులు త్రివిష్టపాదులకు వెళ్ళి మరల భారతదేశము చేరుచుండినట్లు ఆర్షగ్రంథములందు తెల్పబడెను; క్రీ. పూ. 5, 6 శతాబ్దాలందు భారతీయవిద్వాంసులు శిల్పులు పాఠసీకరాజ్యమం దుండినట్లును, అశోకవర్ధనుని కాలమున (క్రీ. పూ. 3-వ శతాబ్దిలో) అలెగ్జాండ్రీయా సిరియా మున్నగుప్రాంతములందు చీనా శ్యామసింహాళాబలి, సుమత్రా, జావా మున్నగు దూరప్రాచ్యదేశములందుగూడ బౌద్ధతత్వజ్ఞులు శిల్పులు హిందూసంస్కృతిని భారతీయశిల్పకళాదులను వ్యాపింపజేసినట్లును, మందిరశిలాచిత్రాది స్పష్ట నిరర్చనములు నిల్చియున్నవి. (యూదదేశమున ఏసు బోధించిన క్రైస్తవమతముకు కొంతవరకు హిందూబౌద్ధసిద్ధాంతము లాధారములని కొందరు ప్రాజ్ఞులగు విమర్శకుల అభిప్రాయము.) తరువాత కనిష్కశాతకర్ణి గుప్తరాజుదుల కాలమందును భారతీయులు తత్వశాస్త్రభౌతికవిజ్ఞానములందును శిల్పకళా పరిశ్రమలందునుగూడ ప్రవీణులై, వానిని దేశాంతరములకును వ్యాపింపజేసినారు; (ఈపద్ధతి అమెరికాకును ప్రసరించె నని

సూచన లున్నవి) అందుకు ఆప్రాంతములందు అనేకనిదర్శనములు గలవు. ఇట్టితరదేశీయులకన్న హెచ్చుగ శక్తివిజ్ఞానయుతులైనను, ప్రాచీనభారతీయులు ఇప్పటి ప్రబుద్ధులవలె స్వార్థపరులు గాక, తమవిజ్ఞానము నంతటను వెదజల్లి, లోకాస్పృశస్తాస్సుఖినోభవంతు' అను విశ్వజనీనభావమునే గలిగియుండిరి. అప్పుడు మనదేశము ప్రాచీనప్రపంచముకు నాయకమణిగ నుండెను.*

* మనప్రాచీన గ్రంథములలో కొన్నిచోట్ల సముద్రయానమేల నిషేధించిరిని సందేహము కలుగవచ్చును. ఆరిషేధము మొదటి నుండి లేక, మధ్య కాలముననే [జపానీయులలోవలె] ఏర్పడెను. క్రీ. శ. 2, 3 శతాబ్దాల కిప్పుట అన్యదేశములందు అంటుజాడ్యములు, సంచారిదళబాధ, అశాంతస్థితి, ప్రబలియుండెను. ఆవి వ్యాపింపకుండుట కాస్మిన్ద్రయముజరిగియుండునేమో! సముద్రమున తుపానుల ప్రమాదమునప్పు డధికమై యుండవచ్చును. అప్పటి మనబులు న్యాయకర్తలై, దేశకాలావసరములబట్టి చరించీ, తమయాచార వ్యవహారములను ధర్మశాస్త్రపు నియమములకూడ దేశహితకర మగునట్లు మార్పుచు వచ్చిరి.

“అస్వర్గ్యం లోకవిద్విష్టం ధర్మ్యమప్యచరేన్నతు, సముద్రగూత్రా స్వీకారః కమండలు విధారణం.....ఇమాన్ ధర్మాన్ కలియుగే వర్జ్యానా హుర్తసీషిణః. (బృహన్నారదీయము) అ. 22-12-16.

దత్తైరనేకరేహంతు పుత్రతేనకరిగ్రహః. ఈద్రేమదాసగోపాల కులమిత్రాధినీరిణాం, భోజ్యాన్నతా గృహభస్య తీర్థసేవాలిదూరకః ఇమానిలోకగుప్త్యర్థం కలేరాదౌమహాత్మభిః, నివర్తితాని కర్తాణి వ్యవస్థా పూర్వకం బుధైః, సమయశ్చాపిసాధూనాం ప్రమాణం వేదవద్యవేత్.” (ఆదిత్యపురాణవచనం)

ప్రాచీనభారతీయులు స్వదేశమందును అభిమానము వీడక భారతదేశమంతటను ఏకధర్మము, ఏకవిజ్ఞానము, ఏకనాగరికతగూడ వ్యాపింపజేసిరి; వివిధప్రాంతములకు తీర్థయాత్రల బోత్సహించియు, గ్రంథాదుల మూలమునను దేశసంచారమును దేశపరిజ్ఞానమును ఆయాప్రాంతీయులమధ్య సమన్వయమును సానుభూతిని వృద్ధిచేసిరి. యూరపు ఉత్తరఅమెరికాలలో శ్వేతార్యజాతీయులు వ్యాపించినప్పు డాయాదేశముల ఆదిమజనుల నాయాద్యులు నిర్దాక్షిణ్యముగ నశింపజేసిరిని చరిత్రలవలన విశదము. మన భారతీయాద్యులట్లు చేయలేదు; ఆదిమజనులు ద్రావిడశాఖలు (వారలనాగరికతగూడ) దేశమున వ్యాపించెను; ఈనాగరికతలమధ్య వీలైనంతవరకు సంబంధము సమీకరణము కలుగజేయబడెను; ఇట్లు జాతీయతకును అంతర్జాతీయతకును సమన్వయము జరిగెను.

మనప్రాచీనవిద్వాంసులు విశాలజ్ఞానానుభవములు లేని సంకుచితభావులను 'కూపకూర్మములు' అని నిరసించినారు. మధ్యకాలమందు సంకుచితత్వము ఏర్పడి, ఆపేరు ఈనాడు వారి వంశీయులకే వర్తించు నని కొందరు చెప్పుస్థితి కలిగినది. ఆయుదారభావము, జ్ఞానకాంక్ష, స్వతంత్రవిమర్శ, ప్రగతిచ్ఛయు మన పరాధీనకాలంలో క్రమంగా క్షీణించినవి; బాహ్యచిహ్నములే ప్రాముఖ్యమొందెను; సంకుచిత ప్రాంతీయభావములు, పరస్పరవిభేదములును, ప్రబలినవి; వాటిని విడలించి పూర్వపు ఉన్నతిని ఏకీభావమును సాధింపవలెను. అందుకు ప్రపంచచరిత్రజ్ఞానము ఉపయోగించును. జగదుత్పత్తివికాసములయొక్కయు, ఆయాజాతులయొక్కయు చరిత్రమును గ్రహించుటచే జనుల మనో

భావములు హృదయమును వికాసమునొందును; జాతీయభావము విశ్వజనీనతయు కలుగును. ప్రస్తుత మున్నవిభేదము లెట్లు కలిగినవో తెలిసి, ఆయాజాతులమధ్య యథార్థముగ సంఘర్షము కవసరములేదని, ఈ కనబడు విభేదములు బాహ్యములు తాత్కాలికములునే యని తెలియును. ప్రపంచచరిత్రను గ్రహించుట ముఖ్యముగా మనభారతీయులకు చాల నావశ్యకము. మనదేశము ఒకసంగ్రహప్రపంచము వంటిది. అందు ఫలవంతములగు నదీ ప్రాంతభూములు, విశేషవృక్షప్రాంతములు, ఇసుక నేలలు, మరుభూములు, మహాటవులు, రాతినేలలు, పీఠ భూములు, మహాపర్వత ప్రాంతములు, ఉష్ణభాగములు, శీతల దేశములును గలవు; వివిధవృక్షాలు, రకరకముల పశుపక్షులే గాక నరులలోను ఆజానుబాహువులు, పొట్టిజాతులు, మహా శూరులు, భయస్వభావులు, కుశాగ్రబుద్ధులు, అమాయకులు, వ్యాపారకుశలురు, వేరువేరుజాతులవారును, కలరు; మహా స్మృతమగు ఉపనిషత్తతమును, మూఢాచారములు, తుద్రదేవతల బలిమతములుగూడ ఒకదానిప్రక్క నొకటి వెలయుచున్నవి. ఆదిమజనులవి ద్రావిడులవి ఆర్యనాగరికతయునేగాక, అన్య దేశీయసంస్థలుగూడ గలవు. ప్రపంచపు ముఖ్యమతములు ఇచ్చట నున్నవి. మరియు, ఆగర్భశ్రీమంతులతోబాటు నిరుపేదలగు బిచ్చగాంధ్రును కలరు. ఇట్లు అన్నిరీతుల భౌతికసాంఘికస్థితులు నుండుచోట వాని యుత్పత్తిక్రమము సంబంధములును తెలియుట పరస్పరానుకూల్యముకు సహకారి యగును. ముఖ్యమతము లన్నింటికిని సంబంధము కలదని, వానిమూలసూత్రములొక్కరీతివే యని, కొన్నిచారిత్రకకారణములవలన ఆయాపరి

సరస్థితుల కనుకూలముగ వేర్వేరుమతము లేర్పడె నని, వానిలో క్రమముగా దేశ కాలానుసారముగ పరిణామము కలుగుచు వచ్చెననియు జగత్కథ తెల్పును; నిజముగా వీనిమధ్య విరోధ ముండ నవసరములేదు. క్రిందటిసూరేంద్రలో ఆధునికవిజ్ఞానము వలన భిన్నపదార్థములు, సముద్రనౌకలు, తంతివార్తలు, వార్తాపత్రికలు, వాయువిమానములు, గ్రామఫోనులు, సినిమాలు, రేడియో, మున్నగుసౌకర్యము లేర్పడినవి; రాకపోకలును, భావప్రచారమును ఇతరదేశముల జూచుటకు కొత్తసదుపాయములు ఆవశ్యకతలును కలిగి, అవి నిర్నిరోధంగా సాగుచున్నవి. పరస్పరసమావేశములు చాల హెచ్చినవి; అందువలన ఆర్థికసాంఘికరాజకీయవిషయములందును పరస్పరసంబంధము తప్పనిసరియగుచున్నది. అతిదూరమందలి ఏల మెరికాలోనో జరుగు పరివర్తనమువల్లను మన ఆర్థికాదిపరిస్థితులును తారుమారగుచున్నవి. మానవుని కష్టసుఖము లొకేరీతివి. ఒకదేశము చిక్కులలో బడగనే, ఆబాధ లితరదేశములకును వ్యాపించుచున్నవి. కనుక అన్నిజాతులయొక్కయు, ముఖ్యదేశము లన్నిటియొక్కయు, ఇతిహాసపుముఖ్యాంశములను మనమందరమును గ్రహించి వాటియనుభవమునుబట్టి మనము నేర్చుకొని బాగుపడవచ్చును. చరిత్రాభ్యాసము వేరొక గొప్పనీతినిగూడ తెల్పును. ఆత్మవిశ్వాసము గలిగి తమతోడిజనుల సంఘభివృద్ధికై నిరంతరకృషి చేయు సాహసికజాతులే క్రమముగా వృద్ధికి వచ్చినారు. జనులందరు నీశ్వరాధీనులే ధైర్యము, ప్రగతి స్వయంకృషిలేని మందజాతులు ఊడించుచున్నవి. ఇతిహాసమేగాక, పూర్వయుగముల జీవకోటిచరిత్రయు దీనిని దృఢపర్చును. దేశ కాలానుకూలముగ

తమయభ్యాసాదుల మార్పుకొనని (మందములు అలసములు అగు) ప్రాణులు వృద్ధిచెందలేదు; నిరంతరము శ్రమపడుచు సందర్భోచితంగా వర్తించి ప్రగతిశీలమగుజాతులే అవసరమగు అంగజ్ఞానవృద్ధి నొంది యభివృద్ధిగాంచి చిరస్థాయులుగ వ్యాపించు చున్నవి.

జీవపరిణామపుచరిత్ర తెల్పు ఈనీతిని మనము మరువ కూడదు. జీవజాతులన్నియు సకలభూతాంతర్యామియై అదృశ్యమగు మహాశక్తిచే చోదితములైనను, స్వయంకృషివలనే వృద్ధి నొందును; మరియు, కేవల భౌతికబలమునే పెంచుకొని తమోగుణవంతములై క్రూరములై భీకరములై యుండిన మహాజగరములు దినోసార్లు మున్నగుపూర్వయుగముల వికృతజంతువులు క్రమంగా నశించి, వానిజాతులు నిశ్చేషమయినవి; పూర్వ మొకప్పుడు మనలోకమంతటికిని ముఖ్యజీవములై ప్రబలిన సరీసృపములిప్పుడు హీనస్థానమున నున్నవి. అట్లుగాక, శాంతంగా మనోబలమును అంతశ్చక్తిని, ప్రేమను, సహృదయతను, సంఘక్షేమపరతను వృద్ధిచేసుకొనిన జంతువులే కాలక్రమమున ఆయా యుగాంతములందలి ప్రళయములకు తాళి దాటగలిగి వృద్ధియైనవి. అట్లు ఆత్మ మనశ్శక్తుల వృద్ధిచేసుకొనిన జీవులనుండియే వానరములు, ప్రస్తుతపు నరజాతులును కలిగె నని వైజ్ఞానికుల సిద్ధాంతము. మరియు జీవులు కొంతవరకు పరిసరములవల్లను తోడిప్రాణులవల్లను మారును. కనుక, మన పరిసరములను తోడిజీవులను బాగుచేయుట మనయాత్మాభివృద్ధికిని క్షేమరము: అనగా సంఘక్షేమముకై నిష్కామకర్త చేయుటవల్లనే నిశ్చేయసము నొందుదుము. అట్లుగాక నిష్క్రియులముగనో

స్వాగతపరులముగనో యుండిన. నిశ్చేయస మొందలేము. అన్ని జీవులలోను వ్యాపించియున్న ఆత్మస్వభావ మొకటే; స్వజాతు లందును సమబుద్ధి కల్గియుండువారే లోకముకు తేమంకరు లగుదురు.

ప్రపంచచరిత్రమాట యటుండ మన భారతదేశమును గూర్చియును ఇంతవరకు ఆంధ్రంలో సమగ్రే తిహాసము లేదు; విద్యార్థుల పుస్తకము లేన్నియో కలవు. ఇట్లే ఇంగ్లండు రష్యా అమెరికాసంయుక్తరాష్ట్రములు మున్నగు కొన్ని దేశముల గూర్చి విడివిడిగ చిన్నపుస్తకము లిటీవల వెలువడినవి. ఇట్టి ప్రత్యేక దేశచరిత్రలకును ఆయాసాంఘికశక్తుల పరిణామమును సామాన్యసమస్యలను దెలుపుచు పరస్పరసమన్వయమును సూచించు లోకేతిహాసముకును భేదమున్నది. ఈరచన మూల భాగము హెర్బర్ట్ జార్జి వెల్పుగారి “హెర్బర్ట్ హిస్టరీ ఆఫ్ ది వరల్డ్” అను ఆంగ్లగ్రంథము కనువాదము. శ్రీ వెల్పుగారు జగద్విఖ్యాతులు; ఆంగ్లవాఙ్మయజ్ఞులందరు నీయనప్రతిభను వినియేయున్నారు. ఈయన 1866-లో జనించి, ఆక్సుఫర్డ్ లో జంతు శాస్త్రమున పట్టపరీక్షనిచ్చి, ప్రకృతిశాస్త్ర ప్రవీణుడయ్యెను; కాని పత్రికాసంపాదనను గ్రంథరచనను వృత్తిగ జేసుకొనెను; చాల విచిత్రమగు ఆఖ్యాయికలను, సంఘవిమర్శలను, విజ్ఞానగ్రంథములను, రచించెను. ఆర్థికరాజకీయములం దీయన “రైట్ వింగ్ సోషలిస్టు” (=సామ్యవాదులలో మితవాది); ఆభావముల ప్రచారముకై ‘వర్క్ వెల్త్ అండ్ హాపి నెస్ ఆఫ్ మాన్ కైండ్’ (=నరజాతిచర్య, సుఖసంపదలు) మున్నగు అనేకగ్రంథములు వ్రాసెను; తన నవలలద్వారాను జనులలో మూఢత్వమును

బోగొట్టి, విజ్ఞానరుచి గల్గించి, ఉదారభావములను విజ్ఞానమును వెదజల్లుటకు నైతికపరిణామము రాబోవు క్రొత్త విజ్ఞానా విష్కారములగూడ ముందుగ సూచించిన ప్రతిభాశాలి. వైజ్ఞానికాగ్రణులసాయము నొంది “ది బెట్రైన్ ఆఫ్ హిస్టరీ” అను విపులచరిత్రనుగూడ ఈయన రచించెను; కాని అది చాల వివరములతో నిండి, మామూలుచదువరులకు విసుగు గలిగించును. ఈ “హెర్బ్ హిస్టరీ” క్లప్టమై, సారరూపమై, సామాన్యపాఠకుల యుత్కంఠను తీర్చును.

వెల్పుగారి భావములవలె ఆయనశైలియు రమ్యమే; కాని గుంభితము, నిగూఢము అనువదింప నతికష్టము. ఇందు వినోదముకన్న విజ్ఞాన మెక్కువ ప్రధానము. కనుక అనువదించుటలో శైలి ధారాళతకన్న మూలవిషయాలను సరిగవ్యక్తపర్చుటకే ముఖ్యముగ యత్నించిరి. ఇందు మామూలు రాజయుద్ధాదులకథయేగాక సంఘపరిణామాదులును సంగ్రహముగా వివరింపబడినవి. *

ఇలిహాసము రెండువిధములు : ఆయారాజాదివ్యక్తుల వంశమును యుద్ధాదివృత్తాంతములను వరుసగా కార్యకారణ సంబంధములతో తెలుపుట సంప్రదాయపద్ధతి. అందుకు ప్రాధాన్యమియక, ఆయాజనసంఘములస్థితిని వారిలో కాలక్రమమున జరిగిన పరిణామములను వివరించుచు, అందు కవసరమగునంతవరకే ఆయానాయకులచర్యల తెల్పుట వైజ్ఞానికపద్ధతి; ఇదియే యెక్కువ జ్ఞానదాయకము, ఉపయోగకరము. ఆంగ్లమునను ఈరీతి చరిత్రను మొదట వ్రాసినది వెల్పుగారే. మరియుకసంగతి : ఈగ్రంథమున భూమి యుత్పత్తిక్రమము,

అందు ఆయాముగముల జీవవికాసము, క్రమంగా నరజాతి
యావిర్భావము, అందేర్పడిన క్రమవికాసము, ఇప్పటి వైజ్ఞానిక
సిద్ధాంతాల ప్రకారం వర్ణింపబడి, అంతట ప్రపంచజాతుల
నూమూలు ఇతిహాసము చెప్పబడినది. అనగా ఈరచనలో
ఆయాస్థలములందు భూతత్వశాస్త్రము, జీవశాస్త్రము, ప్రాచీన
నరశాస్త్రము, జాతిశాస్త్రము, సాంఘికతత్వము, మనశ్శాస్త్రము,
సామ్యవాదము మొదలగువాని కొన్ని మూలసూత్రములును,
మతసూత్రములును సంవర్ధింపబడినవి; ఇక ఇతి
హాసభాగమున ఆయాకాలములందు ఆయాజాతులస్థితి, వారి
సమైక్యమున నాగరికతలో కలిగిన మార్పులును, వివరింపబడినవి.
దరిమిలాను ఆర్థికసాంఘికధార్మికరాజకీయస్థితు లన్నిటిలో గల్గిన
పరిణామమును వాటి పరస్పరసంబంధమును సూచితములు.
ఇందు ప్రాచీనమిశ్ర (= ఈజిప్టు) దేశము, సుమేరియా, అస్సీ
రియా, మొదలగువాటిసంవర్ధమున చెప్పిన గ్రామదేవతల
గుడులు మతాధికారులు జంతుబలులు మొదలగుపరిస్థితులు
మనదేశపు పూర్వపు ఆదిమద్రావిడజాతులలోను ఉండెను;
అవి యిప్పటికిని అక్కడక్కడ ముఖ్యంగా నిమ్నజాతులందు
నిల్చియున్నవి; అవి మన ఆర్యనాగరికతనుగూడ కొంత మార్చి
నవి. కనుక ఆవిషయాలు వెల్లుగా రిందు సూచించిన “దేవసము
న్వయము”ను కొంతవరకు మన మతాచారములకును వర్తించు
నవే. తక్కినపరిశ్రవలవలెగాక, ఇందు బుద్ధుడు క్రీస్తు మహమ్మదు
మొదలగు మతప్రవక్తల సిద్ధాంతములగూర్చియు చెప్పబడినది.
మతంలో ఉదారదీక్షగలవారు రాజకీయముగను స్వతంత్రభావు
లగుదు రని సూచింపబడినది. మూలగ్రంథమున సహజంగా

కై స్తవసిద్ధాంతములకు ఆమతపరిణామమునకు ప్రాముఖ్య మిచ్చి నారు. చరిత్రమున మతముకును స్థానమున్నది. ప్రపంచము భౌతికమే కాదు. పంచభూతతత్వాత్రులకు బుద్ధి అహంకారము మూల మని వీటికన్నిటికి ఆత్మమూల మని హిందూమతసిద్ధాంతము. భౌతికపరమాణువులు స్వతంత్రపదార్థములు కావు. అవియు అతిసూక్ష్మములు, దుర్గ్రాహ్యములు, దుర్భేద్యములు అగు తేజఃపుంజముల భౌతికమూర్తులే; ఈపరమాణువుల అంగములగు ఎలెక్ట్రానులు ప్రోటానులు మొదలగువాటి మూలా ధారశక్తి అవ్యక్తచిత్ స్వరూపపుదే; విశ్వమూలాధారము భౌతికముకాక మానసికము ఆధ్యాత్మికమునే యగుననియు, ఇటీవల ఎడ్వింగ్టన్ సర్ జేమ్స్ జిన్స్ మొదలగు వైజ్ఞానికోత్తములు నిర్ణయించినారు. ఆయాకాలముల సాంఘికాధ్యాత్మిక పరిణామములచే రాజకీయచరిత్రయు చాలవరకు మారుచుండును. ఇట్లే వ్యక్తులలోను శరీరముకు మనస్సుకు హృదయముకు పరస్పరసంబంధము చాల గలదు. ఇంతేగాక, సృష్టిలో మొదట భౌతికముగ బలీయములయ్యు తీవ్రములై నిదానము లేని క్రూరసరీసృపాదులనుండి నిదానము ఆలోచన గల పక్షి జంతుజాతులు అంతట సూక్ష్మబుద్ధులు దాక్షిణ్యవంతములు అగు వానరాదులు విశేషమానసికాత్మికశక్తులు గల నరజాతియు ఏర్పడి ప్రబలినవి; కనుక, సృష్టిలో జ్ఞానముకు ఆత్మశక్తికి ఇక ముందు ప్రాధాన్యము హెచ్చునని తోచును. మరియు ఆయా మతములచే భౌతికచరిత్రప్రవాహమునగూడ ప్రత్యక్షముగ మార్పులు గల్గినవి. కనుక జ్ఞానమతములకును చరిత్రమున దగు స్థాన ముండవలె.

మూలమువలె నీపుస్తకమును ఒకచిన్నసంపుటముగ నే వ్రాయబూనితిని. అనువాదమున మూలాంగ్లగ్రంథములోని అంశములు మార్చలేదు. ఆంగ్లపాఠకులకు ప్రసిద్ధములై మూలమున వివరము లీయని కొన్ని సదీపగరాదు తెట్టివో ఏప్రాంతపువో అట్టిసందర్భములు తెలియుట కావశ్యకమగు వివరముల జేర్చినాను. వెల్పుగారు మూలమును కొంతవఱకు పాశ్చాత్యదృక్పథముతో (ఆంగ్లపాఠకులకై) వ్రాసిరి; † కనుక ఆపాఠకులకు యుక్తమని తొచినవిషయములకే ప్రాధాన్య మిచ్చిరి.

లోకచరిత్రను ఒకేసంపుటముగ వ్రాయునప్పుడు ఆయా ప్రత్యేకదేశముల చారిత్రకవిశేషము లన్నిటిని తృప్తికరంగా వ్రాయవీలుండదు. ఈపుస్తకమందు ఏప్రత్యేకదేశమునుగూర్చియు పూర్తియైనచరిత్ర యుండదు. ఐనను అంతర్జాతీయసమస్యల గ్రహించుటకును, ప్రపంచచరిత్ర సమన్వయము తెలుసుకొనుటకును కావలయు ఆయాపాశ్చాత్యదేశముల ముఖ్యవృత్తాంతాలు చేర్పబడినవి. కాని, అట్టివే భారతసంబంధులగు కొన్ని ముఖ్యాంశాలు వెల్పుగారి మూలాంగ్లమున లేవు. ఆలోపములు బోగొట్టుటకై మూలమునలేని కొన్నివిషయా లిందు చేర్చినాను. ఇట్టివి భారతీయుల కావశ్యకములు. కనుక, పూర్వయుగములందు మనప్రాంతపు భౌతికస్థితి, భారతదేశపు ప్రాచీననాగరికత, ప్రపంచముకు ఋగ్వేదప్రాముఖ్యము. సనాతన హిందూమతము

† ఇందు కొన్ని ఆధ్యాయముల జదువునపుడు పాఠకు లీసంగతిని జ్ఞప్తిలో నుంచుకోవలెను. 'బై జంటెను' (=కాన్స్టాంటినోపిలుప్రాంతపు) సామ్రాజ్యము, యూదపారసీకాదిదేశములు తూర్పురాజ్యము లని తరుచు వ్రాసినారు. ఆవి మనదేశముకు నిజముగ కడమరగ నేయున్నను, యూరపుప్రాంతమును తూర్పుగ నున్నందున అట్లు వ్రాయబడినది.

నుండి బౌద్ధమతము కలిగినరీతి, ఈరెంటికిని యూద క్రైస్తవమత సిద్ధాంతములతో గల సంబంధము, వైదికద్రావిడాది పూర్వనాగరికతలమిశ్రణఫలితము, దేవసమన్వయము, హిందూముస్లిం మతాచారభేదము, మనదేశపు ముఖ్యేతిహాసవిషయములు, ఆర్థికక్రాంతి ఫలము, నవ్యసంఘస్థితి, ఆధునికసమస్యలు, ఇట్టివాటినిగూర్చి అవసరమైనచోట్ల సందర్భోచితముగ సంగ్రహపు టిప్పణుల జేర్చి తిని. ఇది భారతదేశచరిత్రకాదు. కనుక ప్రపంచచరిత్రలో నుండదగిన పరిణామకరమగు ముఖ్యాంశములనే దీనిలో జేర్చినాను. ఈటిప్పణులను మూలానువాదపు మధ్యనే చేర్చక వెల్లుగారిభావములతో మిశ్రణలేకుండుటకై పాదటిప్పణిపద్ధతిని పెట్టినాను. ముఖ్యమైనవాటి నాయాఅధ్యాయాంతములందు వ్రాసినాను. పాఠకులు వాని సుచితసందర్భములందు సమన్వయము చేసుకొన ప్రార్థన. టిప్పణులలోని యంశములు ఆచార్య రాధాకృష్ణ, ప్రభుల్లచంద్రగాయ్, రాధాకుముదముఖర్జీ, ప్రజేంద్రనాథసీల్, జవాహర్లాలు మున్నగు సుప్రసిద్ధవిద్వాంసులు వెల్లడించినవే. వీలైనంతవరకు మాగ్డనల్ గారి సంస్కృతవాఙ్మయచరిత్రము వికాసెంటు స్థిత్తుగారి “వర్గిహిస్టరీ” ఆక్సుఫర్డ్ హిస్టరీ మున్నగుదేశచరిత్రములు ప్రభుత్వప్రకటితమగు “ఇంపీరియల్ గెజటీర్ ఆఫ్ ఇండియా” జనాభారిపోర్టు మొదలగు (సర్వప్రమాణమగు) గ్రంథాలలో దెల్పినవానినే వ్రాసినాను. కొన్నిటిని ప్రభుత్వపురాతత్వవేత్తలు మొదలగువారి (పత్రికలలో ప్రచురితమై) ఉపన్యాసములనుండియు గ్రహించి తిని. (సందర్భముల సమన్వయమునకై కొన్ని అంధచారిత్రక విషయములగూడ జేర్చినాను). ఈరచనల అంశాలేవియు వెల్లు

గారివికావు; కనుక వాటిబాధ్యత నాదేగాని వెల్పుగారిదికాదు. కొన్నిచోట్ల (ఉ॥ మహావృద్ధువారితత్వము) వెల్పుగారి భావములను విమర్శించినాను.

ఇందు చాల పారిభాషికపదముల వాడవలసివచ్చినది. ఆంధ్రంలో తగు వైజ్ఞానికనిఘంటు వింతవరకు లేకయు, అపదములకు వాడుకలో తగు స్థైర్యమేర్పడకయు, అట్టి భావముల దెల్పుటలో లేఖకులకును పాఠకులకును చిక్కుకలుగుచున్నది; వీలైనంతవరకు వాడుకలో నున్న పదములనే వాడినను, కొన్నిచోట్ల కొత్తపదముల నుపయోగించినాను. కొన్ని వాడుకలోనున్నపదమును సందిగ్ధముగ నున్నవి. ఒకే వైజ్ఞానికభావముకు రెండుపదముల వాడుటయు కలదు. ఉ॥ “జియాలజీ” అనుటకు భూగర్భశాస్త్ర మని ఆంధ్రమున ధాగాళమగు వాడుక కలదు. కాని ‘జియాలజీ’లో భూగర్భమునుగూర్చియేగాక భూమిపై నున్న శిలలు కొండలు మొదలగు వానినిగూడ పరిశోధించుట భూతత్వము తెలుసుకొనుటయు ముఖ్యాంశము; (పై నున్న పటలము శోధించుటేగాని, వేల కొలది మైళ్ళలోతుగల నిజమైన భూగర్భమును పరిశోధించుట ఇంకను సాధ్యముకాదు. అయోమయమగు ఈగోళగర్భపు నిజస్థితినిగూర్చి ఇంకను ఏమియు తెలియదు); మరియు శబ్దార్థమునుబట్టి ఖనిజశాస్త్రమును భూగర్భశాస్త్రమే; అందుచే భూగర్భపదముకవ్యాప్తి అతివ్యాప్తి రెండునుకన్పడును. కనుక ‘జియాలజిస్ట్’కు ‘భూగర్భశాస్త్రజ్ఞుడు’ కన్న ‘భూతత్వజ్ఞుడు’ అనుట యుక్త మని తోచినది. ‘ఎస్ట్రానమి’ అనుటకు ‘ఖగోళ శాస్త్రము’ ‘జ్యోతిషశాస్త్రము’ అనుపదములు తెలుగులో

వాడుచున్నారు. జ్యోతిశ్శాస్త్రమనుట శబ్దార్థమునకు సరియై సంస్కృతం హిందీ బెంగాలి మొదలగు ఆర్యభాషలందలి వాడుకకును సరిపోవును. 'జామెట్రి'కి 'క్షేత్రగణితము' కన్న 'జ్యామితి' అనునది యెక్కువ సవ్యమని తోచును. పాశ్చాత్యుల భాష లన్నిటిలోవలె మనభాషలలోను ఒకేరీతి పారిభాషిక పదము లుండుట మంచిది. కనుక, ఇదివరలో ధారాళముగ ప్రచారములోనున్న పదముల విడువకుండనే పై రెండవరకపు సులభపదములగూడ అచ్చటచ్చట వాడితిని; ఈపద్ధతినే చరిత్రకు ఇతిహాస మని, హిందూ దేశముకు భారతదేశ మని, ఇట్లే ఇతర విషయములందును రెండువిధములగు పదములును ఇందు జేరినవి. మనదేశభాషలన్నిటిలోను పారిభాషికవిషయములకు చాలవరకు సంస్కృతపదములనే వాడుచున్నారు (ఉద్ధృతప్ర).

కాని, సంస్కృతమున అనేకార్థములగు అట్టిపదములలో కొన్నిటిని బంగాళి హిందీ మున్నగు ఆర్యావర్తభాషలలో నొకయర్థమునను, తెలుగులో నింకొకయర్థమునను, వాడుట కలదు. * 'బాకీ' మున్నగు కొన్ని కేవల హిందూస్థానీ పదములు ఆయాభాషలలో వేర్వేరు అర్థములో వాడ బడుచున్నవి. ఈసమస్యనుగూర్చి భాషాభిజ్ఞులును విద్యాసంస్థ లును తగు శ్రద్ధ వహించినట్లు తోచదు. * ఈ 2వ సం॥ లలో

* ఈ విషయము కుదాహరణ : ఉద్యోగ, వ్యాఖ్యాన, ఉపన్యాస, విశ్వాస, రాష్ట్ర, మత, ధర్మ, ఇతిహాస, ఆగ్రహ, బాష్ప, సంసార, వ్యవసాయ, శిక్షా, ఇత్యాదిపదములన్నియో సంస్కృతము హిందీలలో నొక యర్థమునను తెలుగులో నింకొకయర్థమునను వాడుచున్నారు. (దేశాదులపేర్లలో గూడ ఇట్టిభేదములుగలవు. ఈజిప్టుకు హిందూస్థానీలో 'మిశ్ర' దేశమని అలెగ్జాండరుకు 'సికిందర్' అని వాడుదురు.

హిందీకి మనప్రాంతమందు వ్యాప్తి హెచ్చినది. ఉభయభాషాభిజ్ఞులు కొందరిటీవల కొన్ని పదములను రెండవ యర్థమందుగూడ ఆంధ్రమున వాడుచున్నారు. ఒకేపదమును ఆంధ్రమందును ఆర్యభాషలందును వాడుటలో అర్థవిభేదము సాధ్యమైనంత వరకు తొలగించుట ఉభయభాషలవృద్ధి సామరస్యములకు అవసరము. ఈసమస్యను ఆయాభాషాసంస్థలు లేక పరిషత్తు ప్రతినిధులు భారతీయభాషాపరిషత్తుగా నేర్పడియో, లేక అంతర్విశ్వవిద్యాలయసమితి (ఇంటర్ యూనివర్సిటీస్ బోర్డు) వారో, పరిష్కరింపదగును. అందుచే పరస్పరసమావేశముకు, భాషాసామరస్యముకు గ్రంథముల తర్జుమాకును సౌకర్యము హెచ్చును.

నేడు ఆంధ్రమున వైలియు సమస్యయైనది. గ్రాంథిక వ్యావహారికముల రెంటికి నాదరమున్నను 'వ్యావహారికము'కు వ్యాప్తి హెచ్చుచున్నది. అది సహజమే. కానివాడుక భాషరచనలలో రుచిభేదమునుబట్టియు ప్రాంతభేదమునుబట్టియు చాల భేదము లేర్పడుచున్నవి; మన నిజాం ఆంధ్రసోదరులు, బళ్ళారి ప్రాంతమువారు, గంజాం ప్రాంతమువారును తాము మాటాడు రీతినే స్థిరవాఙ్మయపు గ్రంథములను వ్రాయుచో ఈ విభేదములు హెచ్చి, కొన్ని శతాబ్దములలో ఆంధ్రము వేర్వేరుభాషల వలె గనపట్టవచ్చును. ఇందు భాష సుబోధముగ నుండునట్లు యత్నించితి. శకటరేఫార్థానుస్వారాదులను గమనింపలేదు; విసంధుల స్వేచ్ఛతో వాడితిని; (కేవలము వ్యవహారసిద్ధపదములు గూడ కొన్ని ఇందు చేరినవి); అన్యభాషాపదముల విసర్జింపలేదు. (ద్రావిడకుటుంబికమగు తెనుగుకు అసలులో ఒకవిధముగ

సంస్కృతపదములును అన్యభాషవే.) 'సాలు' మామూలు, తయారు, రోజు, ఖాళీ, అమలు, వగైరా, నకలు, మున్నగు హిందూస్థానీపదము లిందు వచ్చినవి. కొన్నిచారిత్రక కారణములచే నట్టివి మనవాడుకలో కలసిపోయి దేశ్యసమములై నిల్చియున్నవి. (కొన్నిశతాబ్దములు మన పైనధికారులై యుండిన గోలకొండ నిజారాజ్యపు ప్రజలలో సుమారు సగముమంది అనగా 75 లక్షలమంది ఆంధ్రులే; వారు తమ తెలుగులో నూటికి 70 వరకు వీనినే వాడుచున్నారు.) ఈపదములు హిందీ బంగాలీ మున్నగు ఆర్యభాషల వాఙ్మయము లందును దేశ్యములుగ వాడుకలో నున్నవి. ఆంధ్రవాఙ్మయమందును అట్టివానికి నిషేధము లేకుండుటే మంచిదనితోచును. సౌకర్యమునుబట్టి బ్యాంకు, స్కేలు, రోడ్డు, స్టీమరు మున్నగు వాడుకలో ఉన్న ఆంగ్లపదములును, ఆంధ్రపారిభాషికములతో పాటు (పాఠకులకు దెలియదగిన) ఆంగ్లపర్యాయములును గూడ చేర్చబడినవి. (ఉ॥ మేములు, ఫాసిలు, రివేల్లికు). యూరపు లోని నరదేశనగరాది వ్యక్తివామములిందు వందలకొలదిగలవు; వానిని ఆంధ్రలిపిలోనే వ్రాసెడిది. ఆంగ్లమందును వీని యుచ్చారణలో చాల అభిప్రాయభేదములు గలవు. (ఉ॥ సిరాక్యూసు, సైరాక్యూసు). మరియు 'తాటాకు'లో మధ్య అచ్చునలే 'ఆ'కు 'ఏ'కు మధ్యరీతి ఉచ్చారణగలపదము లిందు చాలగలవు; వానికి కొంతవరకు క్రింద '—' అనుగుర్తు నుంచితిని (ఉ॥ ఆథెన్ను, బ్రాబరు, ప్లానిసు.) ఇంగ్లీషు 'ఎఫ్' 'జి' ఉచ్చారణగల కొన్ని పదముల ధ్వనికై కొన్నిటికి క్రింద చుక్కను ఉంచితిని (ఉ॥ ఫ్రిన్సు, ఆఫ్రికా, ఫ. నీషను, జండవస్తా, నెబూకెడ్నజ్జార్).

మూలగ్రంథపుచివరనున్న ముఖ్యవృత్తాంతకాలక్రమసూచితో బోటు అదనముగ మరికొన్నిముఖ్యాంశములుగూడ ఇందు చేర్చబడినవి. మూలముకును టిప్పణికిని భేదము తెలియుటకై టిప్పణుల ముందు '† *' వంటిగుర్తు నుంచి, టిప్పణిసంగతులు మూలముకన్న చిన్నఅచ్చులో ముద్రించినాను. ఆయాకాలపు భూపరిస్థితులను, జాతుల వ్యాప్తిని, చరిత్రాంశములను, తెలుపు మూలములోని పటము లిందు తెలుగుపేర్లతో వ్రాశిచేర్చినాను; ప్రాచీనభారతదేశపటమును జీవులక్రమవికాసమును ఆయాయు గములందు కలిగినపరిణామముల దెల్పువృక్షమును పట్టికను మన ముఖ్యభాషాకుటుంబములపట్టికను అదనముగ నిచ్చినాను. ఇందలి పటములన్నిటికి శ్రీదేశోద్ధారక విశ్వదాత నాగేశ్వరరావు పంతులుగారు సహజోదార్యముతో బ్లాకులను ఆంధ్రపత్రికా లయమున చక్కగ తయారుచేయించి నా కుచితముగ నిప్పించి సహాయముచేసిరి, వారి కెంతయు కృతజ్ఞుడను. ప్రపంచపు ఆయాదేశముల తారతమ్యస్థితి సులభముగ పాఠకులకు గోచ రించుటకై ముఖ్యదేశముల పరిమితి, జన సంఖ్య, ఆర్థికారోగ్య విద్యాదులస్థితి తెల్పుపట్టికలుగూడ జాతార్ అండ్ బెరి మున్నగువారి ఆర్థిక గ్రంథములనుండియు, ప్రభుత్వప్రచురిత పుస్తకాదులనుండియు, ప్రసిద్ధ వార్షికప్రచురములనుండియు, శ్రీది. వెం. శివరావుగారి “భారతదేశ స్థితిగతులు” సాయము తోను నాకు దొరికినంతవరకు తయారుచేసి గ్రంథాంతమున జేర్చితిని. ఆపట్టిలవలన ఆయావిషయములందు మనదేశపు ప్రస్తుతస్థితియు పురోఽభివృద్ధి కవకాశమును గోచరించును.

టిప్పణిలోని ముఖ్యాంశములు చాలగ్రంథములనుండి గ్రహించి నందున ప్రత్యేకముగ ప్రమాణముల నుదహరింపలేదు.

మూలమును తద్దమచేయుటలోను ఈపుస్తకపుకైలి లోను అనేకలోపము లున్నవి; మరియు టిప్పణులలోని కొన్ని విషయాలు వివాదాస్పదములగుటచే, వానినిగూర్చి చాలమంది కభిప్రాయభేదముండవచ్చును. అట్టిలోపములను సహృదయులు చూపినచో వారికి కృతజ్ఞుడను. ఈపుస్తకమును వ్రాయ నారంభించినదిమొదలు అనువాదము, అంశముల సేకరించుట, సాఫు వ్రాయుట, పటములు గీయుట, పూర్తిపులు దిద్దుట మున్నగు అన్ని పనులలోను చి|| ప్రతివాది భయంకర పాఠసారథి, బి. ఎ., బి. కామ్., ఎల్. ఎల్. బి. పూర్తిగ సహాయముచేసెను. ఈయను వాదముచేసి ప్రచురించుట కనుమతినొసగిన వెల్సుగారికిని అందు కొడంబడికను తెప్పించి నన్ను పోత్సహించిన శ్రీ ఎం. వి. వి. కె. రంగాచార్యులు, బి. ఏ. గారికిని కృతజ్ఞుడను.

కాకినాడ, }
1—7—1935 }

కొ. శ.

రెండవకూర్పుకు భూమిక

జీవవికాసకథను ప్రపంచచరిత్రమును గూర్చిన పుస్తక మొకటి ఆంధ్రములో నుండుట యవసరమని తోచి, 1935-లో ఈ 'జగత్కథ'ను ప్రచురించితిని. ఆభావము దృఢపడినది. ఆంధ్రమహాజనులు దీని కుచితస్వాగతమిచ్చినారు. మరియు, ఆంధ్ర మద్రాసు విశ్వవిద్యాలయముల పాఠ్యనిర్ణేతలు దీనిలోని కొన్నిభాగములు బి. ఏ. పరీక్షకు పాఠ్యముగ జేసినారు; ఆ విద్యార్థుల యాదరమున కెంతయు కృతజ్ఞుడను.

దీనికిప్పుడు పునర్ముద్రణ కలిగినది. టిప్పణుల సీసారి వృద్ధి జేయవచ్చునని ఇదివరలో ననుకొంటిని; కాని అట్లు జరుగలేదు. రెండవకూర్పు అవసరమని నాకు ఈవేసవిలో హఠాత్తుగ తెలిసినది. పుస్తకప్రతులను విద్యార్థులకు సకాలములో అందచేయవలెను. మరియు ఈసమయములోనే నెహ్రూచరిత్రకు రెండవ కూర్పును 'గాంధీచరిత్ర'ను వ్రాసి ప్రచురించుట జరిగినది. కార్యాంతర ముండుటేగాక, ఇందలి ముఖ్యభాగములు బి. ఏ. పరీక్షకు పాఠ్యములగుటవలన విశేషపుమార్పులు చేయుట యుచితమును కాదు కనుక, ఈరెండవకూర్పులో హెచ్చు మార్పులు చేయలేదు.

శైలి క్లిష్టముగనున్నచోట్ల భావము స్ఫుటముగ తెలియుటకై ఈకూర్పులోను మూలములోను టిప్పణులలోను వాక్యములశైలిని కొంత సులభపర్చినాను; మొదటికూర్పులో బడిన తప్పుల నిందుసవరించినాను. పారిభాషికపదములలో మూటినీమాత్రము మార్చినాను. 'నెబ్యులా' అనుటకు 'తేజోమేఘము'కు బదులు 'నీహారము' అని, 'సోషలిజమ్'కు 'సాంఘికవాదము'కు బదులు 'సామ్యవాదము' అని, 'కమ్యూనిజమ్'కు 'సామ్యవాదము'కు బదులు 'సంఘస్వామ్యము' అనియు మార్చి

నాను. వాటిశబ్దార్థమునుబట్టిచూచిన ఈ మార్పు అవసరముకాదనియే నాకు తోచినది. కాని ఇటీవల పెద్దలుకూడ ఈ (మార్పు) పదములనే ఆయత్థములందు వాడుచున్నారు. వాఙ్మయమందును మామూలువాడుకలోనుగూడ ఓకేరితిపదములు వాడుట మంచిది. పారిభాషికపదముల కిది యొక్కవ అవసరము. కనుక, ఇం దాపదముల నట్లు మార్చినాను.

ఈమూడేండ్లలోను చాలదేశముల రాజకీయపరిస్థితులును కొంతవర కార్థికస్థితిగతులునుకూడ చాల మార్పులను జేసినవి. అందువలన అత్యవసరమైన కొత్తసంగతులను టిప్పణులలోను వృత్తాంతముల కాలసూచికలోను చేర్చినాను.

చారిత్రకకాలపు జీవజాతుల గూర్చిన చిత్రపటము లిప్పుడు తెలుగుపుస్తకములలోను దొరుకుచున్నవి. కాని పూర్వయుగములందలి పరిణామకాలపుస్థితిని దెల్పు చిత్రము లరుదు. కనుక నీహారము, పూర్వయుగములచెట్లు, మత్స్యములు వగైరా కొన్ని విచిత్రస్థాణుల చిత్రములను దయారు చేయించి ఇందు చేర్చినాను. వీటితో పోల్చుటవలన మన నేటి గుట్టములు గజములు నరులు ఈపూర్వజంతువులద్వారా క్రమపరిణామమున వికాసమొందిన సంగతి కొంతమఱకు స్ఫురించును. హింసాధోని లోకమంతటను కార్పిచ్చువలె వ్యాపించి చికాకుపర్చుచున్న యూరోజులలో అందరును ముఖ్యముగ గ్రహింపదగిన అహింసాసిద్ధాంతముకు చారిత్రకకాలమందు మొదటిప్రవర్తకుడై లోకోత్తరుడైన శ్రీగౌతమబుద్ధుని చిత్రమును ఇందు చేర్చబడినది.

ప్రపంచచరిత్రము సభ్యసించుట కవసరము నానాటికిని హెచ్చుచున్నది. లోకమందాయాస్థాంతముల ప్రయాణసౌక

ర్యములు హెచ్చి, దేశకాలావధి తగ్గుచున్నది. (ఇటీవల ఒక అమెరికనువైమానికుడు భూగోళమంతటని $3\frac{1}{2}$ రోజులలో చుట్టి తిరిగిరాగలిగెను; యూరపుకు అమెరికాకు మధ్య దీర్ఘ ప్రయాణము జరుపవలసిన అట్లాంటికు మహాసముద్రము నింకొక వైమానికుడు $13\frac{1}{2}$ గంటలలో చాటెనట. ఇంగ్లండునుండి మన దేశమునకు రెండురోజులలోపుననే విమానము వచ్చుచున్నది. 'లేడియో' గ్రామములకును వ్యాపించుచున్నది. 'టెలెవిజు'ను గూడ ఏర్పడినది). ఇట్లు ఆయాదేశములమధ్య భౌతికసంబంధమును హెచ్చుచున్నది. తద్వారా ఆర్థికసాంఘికరాజకీయసంబంధములును హెచ్చినవి. ఒకదేశపు పరిస్థితులు మార్పులు తక్కిన దేశములవారును గ్రహింపకతీరదు; చారిత్రకముగను ప్రస్తుతస్థితికిని విభేదములకును కారణములేవో, మన మిప్పుడు వినుకొత్తసిద్ధాంతము లెందుచే గల్గినవో గూడ మనము అచగాహన చేసుకోవలెను. అప్పుడే మన ప్రస్తుతమధ్య లెట్లు పరిష్కరింపవచ్చునో సహేతుకముగ తెలుసుకొందుము. కనుకనే ఇటీవల అబిసీనియా నైయిరు చీనా ఆఫ్రియా వగైరా ప్రాంతములం దేర్పడిన విప్లవములు నిజముగ అంతర్జాతీయస్ఫుగలవి మనకును సంబంధించినవి అని నాయకులు చెప్పుచున్నారు. కనుక చరిత్రగ్రహణము కవసరము హెచ్చినది. ఆవిషయము లన్నిటిని గ్రహించి, అందుల ముఖ్యసూత్రములను మనదేశపు పరిస్థితుల కనుకూలముగ మార్చి సమన్వయముచేసుకొనుట మన దేశీయులందరి ధర్మము.

మూడవ ముద్రణకు భూమిక

‘జగత్కథ’ 2-వ ముద్రణ 1933 సం॥ లో జరిగి, 2 ఏండ్లలో ఆ ప్రతులు ఖర్చు అయినవి. సిమ్మట ఆతరుణంలో మరల ముద్రించుటకు చాల అంతరాయములు కల్గినవి. ప్రఖ్యాతాంధ్రప్రకాశకులగు శ్రీవావిళ్ల వారి సౌజన్యముతో, ఈ పుస్తకముకు పునర్ముద్రణ మిప్పుడు కల్గినది; వారి కెంతయు కృతజ్ఞుడను.

ఈ 15 సం॥ లలో ప్రపంచవృత్తాంతములు బహువేగముతో నడచినవి. రెండవ ప్రపంచయుద్ధము (1939-45) లోకస్వరూపమును మార్చివేసినది. తత్ఫలితంగా జర్తనీ, జపానులు పరాజయంతో క్షుంగినవి. కాని ఆజాతు లెంత దెబ్బతిన్నను, ఉద్యమశీలురు గనుక, నిరంతరకృషితో కోలుకొనుచున్నారు. ముసోలినిపతనంతో ఇటలీస్థాభవ మణగినది. హిట్లరు ‘జాత్యహంకారపుసిద్ధాంతము’ను, ముసోలిని ‘ఫాసిజము’ను, జపాను ‘భౌతికబౌద్ధత్యము’ను భంగమొందుట సంతోషకరమే. కాని, ఒకపక్షంవారేవల్లనే యుద్ధబీజము లేర్పడె ననుటకు వీలులేదు; కనుక, మన మహాభారతయుద్ధంలోవలె, ఇక్కడను, విజేతలకును ఈశ్వరుడు కొంత గర్వభంగం కల్గించెను. రష్యాకు అపరిమిత సప్తము కల్గినది. ‘లోకోత్తర’ మనుకొన్న బ్రిటిషుసామ్రాజ్యము చాల దెబ్బతిన్నది. లోకంలో ఆర్థికరాజకీయాలలో ఇంతవరకు తమ కుండిన అగ్రస్థానము బ్రిటిషువారినుండి జారి అమెరికా వశమయినది; సరే. ఇక తాము అమెరికాకు ఆర్థికంగా దాసులు గాకుండ తప్పించుకొనుటకును బ్రిటిషువారింకను ముప్పుతిప్పులు బడుచున్నారు. ఇక ఫ్రెంచి డచ్చిసామ్రాజ్యముల దుర్దశ

బ్రిటిషుకన్నను హీనంగా ఉన్నది. అన్నివిధముల 'అగ్ర గాము'లైన అమెరికావారును పైకి విజయోత్సాహవశులైనను యాంత్రికంగా మహోన్నతస్థితికి వచ్చి, అద్భుతాయుధబల సంపన్నులైనను, 'కమ్యూనిస్టు'భయంతో విహ్వలులై, తటస్థ దేశాలనుగూడ తమలో కొందరినిసహా అనుమానించుచు, మనశ్శాంతిలేక చికాకుపడుచున్నారు. తృతీయ ప్రపంచయుద్ధము త్వరలో రావచ్చునని చాలమంది యాందోళనపడి, తమ స్వ శక్తులను యుద్ధసన్నద్ధత కుపయోగించుచున్నారు. ఇవి రాజస ప్రవృత్తికి వైతికదారిద్ర్యమునకు సూచకములు. పుంజపతి తత్వముకు కమ్యూనిజముకు మధ్య చెలరేగు శీతలయుద్ధము ఉష్ణయుద్ధంగా మారకపోవుటకు భారతీయ నేతృత్వమున నేర్పడిన తటస్థసిద్ధాంతమే కొంత కారణమయినది. గాంధీమహాత్ముడు ప్రతిపాదించిన అహింసాశయము ననుసరిస్తేనే ప్రపంచజనులు మహావిధ్వంసమునుండి రక్షితులగుదురని ధీమంతులు తలచుచున్నారు.

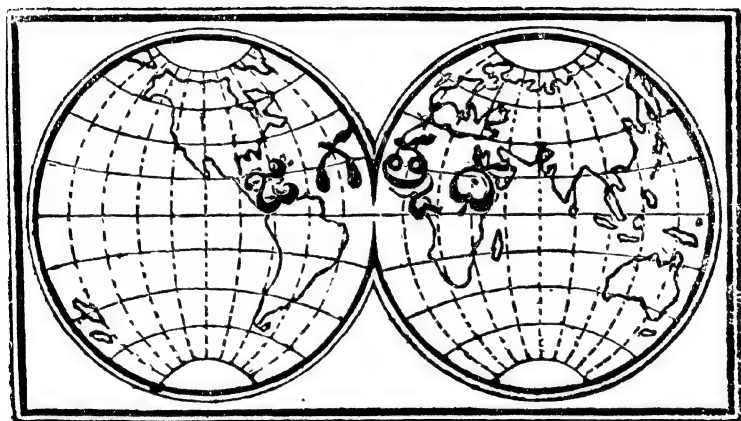
ఈ 15 వందలలో గత మహాయుద్ధంవల్లను దానిఫలితం గాను అన్ని ముఖ్య దేశాలలోను కొత్తపరిస్థితు లేర్పడినవి. చీనాలో అద్భుతవిప్లవము వచ్చి, 'ప్రజాస్వామ్య ప్రభుత్వ' మధికారముకు వచ్చినది. కాని దానికి అమెరికాతో కలతలవల్ల ఆందోళన యేర్పడినది. యుద్ధాంతమున భారతదేశము స్వతంత్రమగుట గొప్పవిశేషమేకాని, మన ముద్దేశించినట్లుకాక, దేశవిభజన గల్గి, పాకిస్తాను మనదేశముకు ప్రతికూలధోరణిలో నుండుట శోచనీయము. ఇందుచే ఉభయదేశాలకు గల్గుహానిని ఇప్పటి పాకిస్తాను ప్రధాని మహమ్మదాలీ గుర్తించి, ఆనుకూల్య

పద్ధతికి యత్నించుట సుగుణము. స్వతంత్రములయిన యితర దేశాలలోను చిక్కుగల కొత్తసమస్య లెన్నియో వచ్చినవి. ఈపుస్తకపు రెండవముద్రణతరువాత వచ్చిన యీచారిత్రిక పరిణామములు ఆధునికకాలపువే దైనను, విషయపూర్తికై వాటినిగూడ ఇందులో (సంగ్రహంగానే) 12 కొత్త అధ్యాయములలో చేర్చినాను. మూలకర్తయగు వెల్సుగారు వృద్ధులై, జబ్బుపడి, కొద్దియేండ్లక్రిందట మరణించినారు. ఈ కొత్త యధ్యాయాలలోని అంశములబాధ్యత నాచేగాని మూలకర్తకు వాటితో సంబంధములేదు.

ఇట్లే 1938 సం॥ నుండి దరిమిలాయేండ్లలో జరిగిన ముఖ్య వృత్తాంతములను 1-వ అనుబంధపు తుదను ఈముద్రణలో చేర్చినాను. 2-వ అనుబంధంలో యిచ్చిన 'ప్రపంచపరిస్థితులు' అనబడునట్టిలఠంశాలు గత 15 సం॥ ల పరిణామమునుబట్టి మార్పిచాలవరకు మరల వ్రాయుట జరిగినది. వీటిలో కొన్నిటికి పూర్తిఆధారములు ప్రామాణికమైనవి కొత్తవి దొరకనందున, కొన్నిటి అంశాలను ఉజ్జాయింపుగానే వేయవలసివచ్చినది. ముద్రణజరుగు సుదరాసునకు నేను దూరస్థలంలో కార్యాంతరములం దుండుచు, ఇప్పటికే ఆలస్యము కలిగినందున, తొందరగ వ్రాయుట యయినది. అందువల్ల కొన్ని లోపము లేర్పడుట సహజము. ఇందుగుఱ్ఱలోపములకు పాఠకమహాశయులు తమింతురని కోరుకున్నాను

కాకినాడ, }
9-5-53.

కొ. శతకోపం.



1. విశ్వములో భూలోకపుస్థానము

మనజగత్తు పూర్వపుస్థితి ఇంకను పూర్తిగ తెలియదు. రెండుశతాబ్దాల క్రిందటివారికి గడచిన మూడువేలయేండ్ల గూర్చియే చరిత్ర తెలిసెను. అంతకుపూర్వపువృత్తాంతాలకు గాథలు ఊహలునే ఆధారమయ్యెను. చాలచోట్ల నాగరికులును ఈప్రపంచము క్రీ. పూ. 4004- వయేట హఠాత్తుగా సృజింపబడెనని నమ్మి, అట్లు బోధించిరి. అది ఆసాలు వేసవినా, శరదృతువునా, అని మాత్రము విద్వాంసులు చర్చించిరి. వారు + హీబ్రూ బైబిలులో వాక్యాలకు కేవలశబ్దార్థమునే గ్రహించి, అందుపై మూఢనిర్ణయములజేసినందున ఈవైజ్ఞికభ్రమలు కలిగెను. మతబోధకు లట్టిభావముల జాలకాలముక్రిందనే వదలినారు. మనమున్న యీవిశ్వ మతిదీర్ఘ కాలమునుండి యున్నది. (అది యనాదియు కావచ్చు.) ఒకగదిలో చివరలందు ఎదురెదురుగ నద్దములబెట్టిన, ప్రతిబింబములుగల్గి, ఆగది యనంత మని భ్రమ

+ 'హీబ్రూ' యూదదేశపు ప్రాచీనభాష. ఏసుక్రీస్తు యూదజాతీయుడు, యూదదేశమందే తన మతమును స్థాపించెను. కనుక బైబిలంతయు మొదట హీబ్రూలోనే రచింపబడెను. ప్రపంచ మిట్లు హఠాత్తుగ నితీవలనే సృజింపబడె నను భావము యూద క్రైస్తవ మహమ్మదీయులలోనే పూర్వముండెను. అనేకయుగములనుండి కల్పాలనుండియు ప్రపంచము కలదనియే ప్రాచీనహిందువులు, బౌద్ధులు నమ్మినారు. హిందువుల వైదికకార్యముల ఆరంభంలో సంకల్ప మంత్రములూగూడ ఈసనాతనశ్వము అయినము జ్ఞప్తికి లేబడుచుండును.

కలుగును; అది, ప్రసవపు బాహ్యదృశ్యము కొంత మాయగ
తోచును. కాని మన మున్నజగ మారేడువేలయేండ్లనుండి
మాత్ర మున్నట్లు ట కేవలము నిరాధారము.

భూమిలో శక్తి ప్రాయమై నారింజపండువలే కొంచె మది
మినట్లుండును. దానివ్యాసము దాదాపు 8000 మైళ్లు. అది
గోళరూపమున ఉండుది ధీమంతులకు రమారమి 2500 యేండ్ల
నుండియు దెలియును. కాని అంతకుపూర్వము అది బల్లవరుసను
కొనిరి. భూమి గ్రహసక్షత్రములతో నుండు సంబంధమును
గూర్చి, అక్షాంశ అనేకవిచిత్ర భావము లుండెను. భూమి
వ్యాసము, భూమధ్యరేఖకన్న భ్రమములయొద్ద 24 మైళ్లు
తక్కువ. భూమి తన అక్షముపై 24 గంటల కొకసారి తనచుట్టు
తిరుగును; అది కేరాత్రిం బవళ్లు వరుసగ కలుగుచుండును.
కొంచెము కోణము గుకక్షలో, భూమి సాలుకొకసారి సూర్యుని
చుట్టి వచ్చును : (ఈమార్గమే దానిక్రాంతివృత్తము.) దానికి
సూర్యుడతనిమీదునైనపుడు 915 లక్షలమైళ్లు, అతిదూర
మైనపుడు 94 లక్షలమైళ్లును, దూర ముండును.

చంద్రుని భూమికన్న చాల చిన్న; అది సుమారు
2,39,000 మైళ్లదూరమున భూమిని చుట్టివచ్చుచుండును.
భూచంద్రులేకాక, బుధుడు 360 లక్షలమైళ్లదూరమున,
శుక్రుడు 670 లక్షలమైళ్లదూరమున, మఱియు భూవృత్తమున
కావల (అల్పగ్రహకూటముకాక) అంగారక, బృహస్పతి, శని,
అరుణ, వరుణులు వరుసగా సుమారు 1410 లక్షలు, 4830లక్షలు,
8860 లక్షలు, 17,820లక్షలు, 27,930లక్షలు మైళ్లదూరమునుండి
సూర్యునిచుట్టు దిరుగుచుండును. ఈకోట్ల కొలది మైళ్లదూరము

మనకు దురవగాహము. ఈగ్రహములన్నిటిని చిన్న స్కేలు (=పరిమాణము)లో భావించిన, ఆదూరము సులభముగ బోధపడును.

భూమినంత నొక అంగుళపువ్యాసముగల చిన్న బంతిగా నెంచిన, అప్పుడు సూర్యుడు ? అడుగులవ్యాసము గలగోళముగ 323 గజముల (అనగా నాల్గైదు నిమిషముల నడకపట్టు 1/5 మైలు) దూరమున ఉన్నట్లగును. అప్పుడు చంద్రుడు మనభూమికి $2\frac{1}{2}$ అడుగులదూరమున, ఒకచిన్న బతానిగింజంత యుండును. సూర్యునికి వరుసగా 125, 250 గజములదూరమున, (భూసూర్యులమధ్య) బుధుడు, శుక్రుడు నుండును. ఇక వీటి వెలుపల చుట్టుపట్ల ఖాళీగనుండును; భూమికి ఆవల 175 అడుగులదూరమున అంగారకుడు, దాదాపు మైలుదూరమున ఒక అడుగు వ్యాసముతో బృహస్పతి, ఇంక కొంచెము చిన్నదిగ రెండుమైళ్లదూరమున శని, నాల్గుమైళ్లదూరమున యూరేనసు (అరుణుడు), ఆఱుమైళ్ల దూరమున నెప్ట్యూను (వరుణుడు) నుండును. వీటికావల (ఈస్కేలుప్రకారం) వేలకొలది మైళ్ల వరకు చిన్న నలుసులు, ఎగయు పల్చని ఆవిరి పొగయు తప్ప, అంతయు శూన్యముగ గన్పడును. అతिसమీపముగ నక్షత్రము ఈపరిమాణముపైన భూమికి నలుబదివేలమైళ్ల దూరమందుండును.

జీవనాటకపు రంగస్థల మెంతవిశాలమో, ఈపైయంకె లచే గొంతవరకు తెలియును. అంతసువిశాలమైన మహావిశ్వ మంతటిలోను, నిశ్చయముగా ప్రాణు లుండుట మనభూతల విషయంలోనే తెలియును. భూతలముకు భూగర్భమధ్యముకు

మధ్యనున్న 4000 మైళ్లదూరములో, పైనుండి సుమారు మూడుమైళ్లలోతువరకును, వాయుమండలములో నయిదుమైళ్ల యెత్తువరకును మాత్రమే ప్రాణులున్నవి. మిగిలిన అనంతవిశ్వమును నిర్జీవమై, శుద్ధశూన్యముగ నున్నట్లు గన్పట్టును.

మహాసముద్రమున 5 మైళ్లలోతుమాత్రము గమనింప గలము. ఇప్పుడు గాలియొడలపైన ఆకాశమున దాదాపు 20 మైళ్లయెత్తుకుమాత్రం పోవచ్చు. 5 మైళ్లయెత్తున కేపటియు వెళ్లలేదు; గాలియొడలనంటి చిన్న పక్షులు పురుగులు పైకి పోవుచో, ఆయెత్తులోపుగనే యవి స్పృహతప్పి క్రిందబడును.*

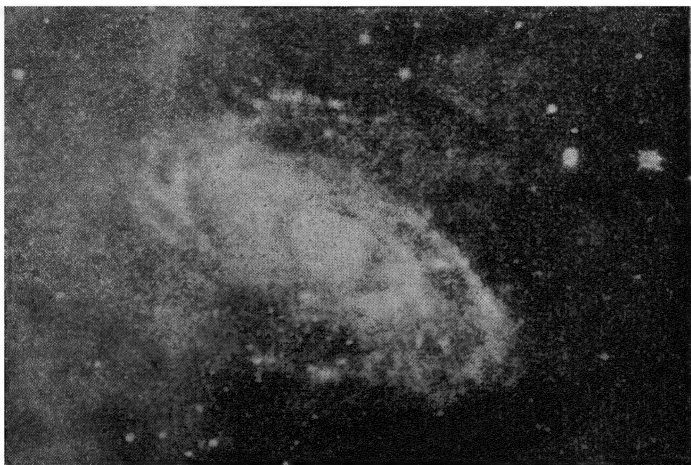
*విమానములపై సుమారు 50 మైళ్లయెత్తుకు నిటీవల కొందరు (ముఖ్యంగా రష్యనులు అమెరికనులు) శ్రమపడి వెళ్లగలుగుచున్నారు. అంతకన్న ఎత్తునకు వెళ్లుట దుర్లభము. ఇతరగోళములలో ఏరిలినైన వార్తలను సంజ్ఞలను బంపుటకు, గ్రహించుటకునుగూడ ఇంకను సాధ్యపడుటలేదు. మిగిలిన విశ్వమంతయు నిర్జీవముగ గన్నడు ననుటలో ఇంకెక్కడను ప్రాణులంద పీలులేదనుటకు పీలులేదు. భూమి కావల అనంతమహావిశ్వమందు ప్రాణిచిహ్నములు మనకు గన్నడకపోవుట మన యల్పజ్ఞతను మాత్రం సూచించును. మనకు సమీపగ్రహమగు అంగారకునందే నరులున్నారని లేరని, చర్చ జరుగుచు, ఇంకను సరిగా లేలేదు; పైనచెప్పినవికాక, ఇంకను సుమారు 2400 అల్పగ్రహములు, వరుజున కావల 'ప్లూటో' అను ఇంకొక గ్రహమునుగూడ, మన సౌరకుటుంబములోనే కలవు; ఈసౌరగ్రహముల స్థితినిగూర్చియు, మన కింకను స్పష్టముగా దెలియదు. నక్షత్రములలో ఆనేకములు మన సూర్యగోళముకన్నను చాలపెద్దవి. సూర్యునివంటివి ఇంకను పెద్దవి సుమారు మూడువేలకొట్ల మహాగోళములు కలవని బలీయమగు దూరదర్శిని ద్వారా లెక్కింపబడినది. అవి అనంతభావ్యదూరమున నున్నందు

మనకు పెక్కిలి చిన్నవిగ నన్నదును. వాటికిని మన సూర్యునకు బుధ శుక్ర భూమ్యాదు లున్నట్లు సంచారిగ్రహములు (వాటికి మన చంద్రునబోలు ఉపగ్రహములును) ఉండవచ్చు. మన కతిదూరముగు భిగోళకాంతి మన భూమిని చేరుటకు 14 కోట్లయేండ్లు పట్టునట. (కాంతి సెకండుకు అనగా ఊణముకు 1,86,000 మైళ్లచొప్పున విద్యుద్వేగమున బోవుచుండును.) మన కతిసమీపములైన నక్షత్రములుగూడ అర్బుదములకొలది మైళ్లదూర మందున్నవి. ఇందునుబట్టి మనకు గోచరించు విశ్వ మొత్త వికాలమైనదో యూహింపవలెను. ఇదియంతయు బలీయమగు దూరదర్శినికి దృశ్యమగునది. దానికిని అందనిది ఇంకను మూడురెట్లు మహావిశ్వముండునని జ్యోతిశ్శాస్త్రజ్ఞులలో అగ్రేసరులగు ఈక్స్టిను జిన్ను మహాదయులు తెలిపినారు. ఈనిర్వచనము “పాదోఽస్యవిశ్వాభూతాని...ప్రిపామార్థ్యంఉచైల్ పురుషః” (బు. సం. 10-వ మండలా) అను పురుషశ్లోకవచనమును జ్ఞప్తికి తెచ్చును. ఇట్లే పదార్థముల సూక్ష్మతయు దుర్గాహ్యము. పరమాణువు సూక్ష్మతమం అభేద్యం అనుకొంటిమి. కాని అదిగూడ అనేక సూక్ష్మతరపదార్థాలతో సంఘటితమై ఒకగ్రహకుటుంబమును బోలినదని యిటీవల తెలియవచ్చినది. ఒక్కొక్క పరమాణువులోని సూక్ష్మతమపదార్థాలలోపలను, అర్బుదాల కొలదిమైళ్లదూరమున మహావిశ్వములో చరించు మహాలోకములచుట్టును గూడ ఏదో అప్రమేయమగు దివ్యశక్తి వ్యాపించి, వాని స్థానములందుండునట్లొకర్నించి, నియమించి యుంచుచున్నది. అప్రమేయమగు ఏకేంద్రము నుండియో విశ్వకిరణములు (కాస్మిక్ రేస్) ఈమహావిశ్వమంతట లోలోపల ప్రసరించియున్నవని ఇప్పుడే వెల్లడియగుచున్నది. “తమేవభాంత మనుభాతి సర్వం, తస్యభాసా విశ్వమిదం విభాతి” (శ్వే. ఉ. 6-14) అశక్తిస్వభావ మెట్టిదో, ఎట్లుకలుగునో. ఎందుండివచ్చుచున్నదో, వైజ్ఞానికులకింకను తెలియలేదు. ఈశక్తి “అణో రణీయాన్ మహతోమహీయాన్” (ఋ. ఉ. 2-20) అనియు “యస్తాత్పరం నాపరమస్తిఽంచితః; యస్తాన్నాణీయో నజ్ఞాయోఽ

సికర్బిల్” (శ్లో. ఉ. 3-9) అనియు వేలకొలదియెండ్రక్రిందట ఋషులు
 వర్ణించిన సర్వాంతర్యామియగు పరమాత్మకు సంబంధించినదేమో! ఇట్లు
 విశ్వమంతటిలోను చిహ్నప్రకృతి లీనమై వ్యాపించియున్న దని ఊహించ
 వచ్చును. (కొన్ని చోట్ల కొన్ని లోకములు తీర్చించుచుండ, మరికొన్ని క్రొత్త
 లోకము లేర్పడుచున్నవి. ఇట్లు ఆయా ప్రాంతములందు సృష్టి స్థితి లయముల
 రూపమున పరిణామము నిరంతరము కలుగుచున్నది.) అట్టిచో, వేర్వేరు
 పరిస్థితులుగల లెక్కలేనన్ని గోళములు అర్బుదములకొలది మైల్లదూరమున
 నుండ, దిక్పాలమితి లేని యీ మహావిశ్వ మంతటిలోను, మనభూమిలోడప్పు
 ఇంకెక్కడను జీవములు లే వని యెట్లనగలము? మనగోళపు పరిస్థితులున్న నే
 ప్రాణు లుండు ననుటకును వీలులేదు. మరియు, మనభూలోకమందే అతిశీతల
 స్థలములందు, ఆత్యుష్ణప్రదేశములందు, వాయుమధ్యమునందు, సముద్రములో
 మైల్లకొలదిలోతునగూడ, ఆదేశకాలములబట్టి ఆయాపరిస్థితులకువీలగు విశిష్ట
 దేహములుగల చిత్ర విచిత్ర మగు వివిధప్రాణులు కలవు. ఇప్పుడు భూమిపై
 లేని అద్భుత ప్రాణులు పూర్వయుగములందు అప్పటిస్థితికి తగినట్లు భూమిపై
 నుండినట్లుగ స్పష్టమైన నిదర్శనములు కలవు. ఇట్లే గోళాంతరములందును ఉండ
 వచ్చును. సృష్టివైచిత్ర్య మత్యద్భుతము.



7 అ.



దీప్తసీహరము



సీహరము (ప్రక్క-దృశ్యము; క్రిందిభాగము చల్లబడినది.)

2. జగత్కలము

మనభూమి ఎప్పు డేరితి జనించినదో, వైజ్ఞానికులు 50 ఏండ్ల నుండి చక్కగ విమర్శించుచున్నారు. ఈక్లిప్తగణిత పరిశోధనల నిందు వివరింప వీలులేదు. భౌతికజ్యోతిశ్శాస్త్రము లింకను కౌమారావస్థలోనే యున్నవి. మన మింకను సూచనలతోనే తృప్తిపొందవలెను. మనభూమి వయఃకాలపు అంచనాక్రమ ముగా హెచ్చుచున్నది. భూమి సూర్యునిచుట్టు తిరుగు ప్రత్యేకగ్రహముగా నేర్పడి, 200 కోట్లయేండ్లు దాటియుండును; ఇంకను హెచ్చుకావచ్చును. ఈకాలపరిమితి మనకు కేవల మగ్రాహ్యము.

ఇప్పటికల్పమున కింకనుశూర్యపు ఆదిలో మనభూమి సూర్యుడు, సౌరకుటుంబము అంతయు కలసి, అంతరాళమున మిశ్రితమై, పల్చని మహాపదార్థముగా వ్యాపించియుండును. మహాకాళమం దక్కడక్కడ ఇప్పటికి నట్టికాంతమంతమగు వస్తు సంచయము ఏదో కేంద్రముచుట్టు తిరుగుచు మబ్బువలె గన్నట్టుట దూరదర్శిని యంత్రముద్వారా కనబడును. దానిని 'నెబ్యులా' అనగా నీహారము అందురు. మన సూర్యుడు గ్రహములుగూడ పూర్వ మొకప్పు డీరితినే లఘుద్రవ్యపుంజముగనుండ, క్రమముగా అందు కొన్ని భాగములు ఆసలు కేంద్రమునుండి తీగతీగలుగ విచ్చివిడిపోయి, దూరమై, దేనికది వేరుగా ఘనీభవించి, క్రమముగా ఇప్పటిరూపుల నొందియుండునని,

చాలమంది జ్యోతిశ్శాస్త్రజ్ఞుల భావన. ఇట్లనే కల్పములుగా ఘనీభావము జరిగినమీదట, చివరకు (మనము పైన వేర్కొన్న ఈకల్పానికి) మన భూమి, చంద్రుడు తమతమ వ్యక్తిత్వమును బొందియుండును. గ్రహము లిప్పటికంటె నప్పుడు సూర్యుని కింకను దగ్గరనుండి, ఇంతకన్న నతివేగముగ సూర్యునిచుట్టివచ్చుచుండెను. వాటి పై భాగము లుజ్జ్వలమైయుండెను; అంతరిక్షమందు సూర్యతేజ మత్యుగ్రముగ నుండెను. ఆయాదికాలపు భూమి యత్యుష్ణమై, ఉక్కుగరించు కొలిమినో అగ్నిపర్వతపు 'లావా' ద్రవమునో పోలియుండెను. అంతలి లోహగంధ కాదులు నత్యుష్ణమున వాయురూపముగ నుండెను. అప్పటికి జల మగువడదు. ఇక భూగర్భపు శిలావస్తువులన్నియు దగ్ధములై మహాద్రవముగ నుడుకుచుండెను. అంతరిక్షమున ఆగ్నేయాస్త్రములబోలు మేఘము లావరించెను. మనోవేగమున బరువెత్తు అప్పటి సూర్యచంద్రుల మహాతేజ మతిశీఘ్రముగ నన్నిదిశలను వ్యాపించియుండును.

ఇట్లు యుగములు గడచినకొలది, ఆయాగ్నేయలోకపు టుగ్రతేజము తగ్గుచుండ, ఆవిరి వస్తువులు చల్లబడి వర్షింప, వాతావరణము కొంత తేలికయయ్యెను. భూతలమును క్రమముగా ద్రవస్థితివీడి, ఘనీభవించెను. ఈరీతిగ శిల*లేర్పడి వెంటనే అప్పటి మహాద్రవసముద్రమున మునిగి, భూగర్భగతములగును. అప్పటికి సూర్యచంద్రులు వెనుకటికన్న

* 'శిల' అను పదముకు ఇచటను ఇకముందును 'రాయి' అనియే గాక, గట్టిపడిన మట్టి గంధకము లోహము మొదలగు ఘనపదార్థములు అనియు భావము.

భూమికి దూరమై చిన్నవగుచుండె; అంతరిక్షమున వాని సంచారవేగమును తగ్గియుండును. చంద్రబింబము గ్రహముల కన్న చాల చిన్నది; కనుక, చంద్రకాంతి తీవ్రత బొత్తుగాతగ్గెను. గ్రహణకాలములందును పూర్ణిమలందును చంద్రుడు సూర్య కాంతి నరికట్టి, భూమిపై ప్రసరింపజేయుచు నుండెను.

ఇట్లు యుగములు గడచినమీదట, పృథివి క్రమముగా మన ప్రస్తుతభూవిగా నేర్పడినది. ఆవిరి చల్లగాలికి మేఘాకృతి నొందె; భూమిపై నీటివర్షము పడనారంభించెను. ఇంకను వేల కొలది యేండ్లవరకు, నీరు చాలవరకావిరిగనే యాకాశమందుండెను; కాని క్రమంగా అక్కడక్కడ శిలలపై వెన్నీటిసెల యేళ్లు ప్రవహించుచుండెను; ఈనీరును వాటితోవచ్చు వండ్లును పల్లపుభాగములలో జేర, గుంటలు సరస్సులు నేర్పడియుండును.

ఇట్లేర్పడిన భూమిపైన తునకు నరుడునిల్చి సంచరింపదగు స్థితి గల్గియుండును. మన మాకాలముకు భూమికి రాగల్గి యుండిన, అప్పటి కింకను మృత్తినేల వృక్షజాతియు లేక, కేవల మాగ్నేయశిలలపై నిల్చియుండుము. అంతరిక్షమున నునము కని విని యెరుగని తుపాను, ఝంఝామారుతములు, ఊహాతీత మగువర్షసంపాతమును, మనస్సై భీకరంగా చెలరేగియుండును. ఈయాసారనిర్భరములు మనప్రక్కలను శిలల వండ్లుతో లోయలగుండ ప్రవహించుచు, సెలయేల్లై కూలంకషముగ బారుచు, ఆమొదటి సముద్రముల జేరి, తాము తెచ్చిన భూసారము నందు జేర్చుచుండును. గొప్ప సూర్యబింబము చలించుచున్నట్లు మేఘములగుండ ప్రత్యక్షముగ వ్యక్తమగుచుండెను. ఆసూర్యచంద్రుల సంచారముతో రోజుకు రెండుసార్లు ఆటు

పోటులు, భూకంపము, భూమిఉత్తేజము రూపంగా కలుగుచుండి యుండును. ఇప్పటివలెగాక, అప్పటి చంద్రబింబము రాత్రులందు తనచుట్టు తిరుగుట దృశ్యమై, తనరెండవభాగమును గనబడియుండును.

ఇట్లు భూమి వయస్సు గడచినకొలది దినపరిమాణము. వృద్ధియయ్యెను; రానురాను సూర్యుడు దూరమగుచు, ఆ దుర్భరమగు కాంతితీక్షణత తగ్గుచుండెను; చంద్రగతియు మందగించెను. తుపానువర్షములయంద్రేకము తగ్గి, ఆయాచంభసము ద్రములనీరు వృద్ధియగుచు, భూతలముపై వ్యాపించి, క్రమంగా ఇప్పటి మహాసముద్రాకృతి నొందియుండును. కాని అప్పటికింకను భూమిమీద జీవస్వరూప మంకురించలేదు. నదీసముద్రాలును నిర్జీవములు; శిలలును వంధ్యములు*.

*ఆకాలమున కింకను భూతలము సరిగా గట్టిపడలేదు. సూర్యచంద్రులిప్పటికన్న భూమికి చాలదగ్గరయై, వాటి ఆకర్షణబల మధికముగ నుండెను. అందుచే భూస్థలికే ప్రతిదినము చలనము ఉత్తేజము కలుగుచుండియుండును. ఇప్పుడో ద్రవవదార్థమగు సముద్రమకుమాత్రం దాదాపు అట్టిఆకర్షణగల్గి, అటుపోట్టుంచున్నది.

ఈభూలోకము ప్రత్యేకవక్తియై యిప్పటికి సుమారు 200 కోట్ల యేండ్లై యుండునని పైనచెప్పినది ఆధునిక వైజ్ఞానికుల సిద్ధాంతప్రకారము. మన ప్రాచీనభారతీయుల లెక్కప్రకారము చూతము. ఇప్పుడీకల్పములో ౪ మన్వంతరములు గడచి, 7-వ దానిలో. 28 వ మహాయుగము జరుగుచున్నది. ఆప్రకారము ప్రతిమహాయుగములో—

కృతయుగముకు	1728000	ఏండ్లు
త్రేతా "	1296000	"
ద్వాపర "	864000	"
కలి "	432000	"
చతుర్వ్యగము అనగా ఒక }	4320000	"
మహాయుగముకు }	71	"
మన్వంతరము అనగా 71 }	306720000	"
మహాయుగములు }	6	"
ఇప్పటికారు మన్వంతరములు }		
గడచి, ఏడవదగు వైవస్వత }	1840320000	ఏండ్లు
మన్వంతరమున ఉన్నాము.		
కనుక 6 మన్వంతరములకు }		
ఈ 7-వ మన్వంతరములో }		
గడచిన 27 మహాయుగ }	116640000	"
ములకు }		
ఈ 28వ మహాయుగములోకృత }		
త్రేతాద్వాపరయుగములకు }	38880000	"
ఈకలియుగములో ఇప్పటిక }		
యినవి }	5035	"
మొత్తం ఈకల్పంలో అయినయేండ్లు	1995845035	

ఇట్లు మనప్రాచీనార్యసంప్రదాయపు లెక్కప్రకారము ఈ కల్ప రంభకాలము మనభూమికి ప్రత్యేకవ్యక్తిత్వమేర్పడుటకు వైజ్ఞానికులు చెప్పిన కాలముకు సుమారుగ సరిపోవును. భూమియేర్పడి ఈ 200 కోట్ల ఏండ్ల కన్నను చాల హెచ్చుకాలమై యుండు నని కొందరు ప్రతిభాపంతులగు భౌతికజ్యోతిశ్శాస్త్రజ్ఞులు భావించుచున్నారు. అట్లగుచో, భూమి ఆరంభించి

అనేకకల్పములు కావచ్చు. భూమి ఉత్పత్తిక్రమము ఈయధ్యాయమున ముప్ర
సిద్ధమగు 'నెబ్యూలార్' (నీహార) సిద్ధాంతముచుబట్టి చెప్పబడినది. నీహారములు
లఘువై యుష్ణముగ నుండును. వానిచుట్టు నతిశీతముగనుండును; కనుక నీహార
మతిస్వల్పకాలమునకే తనయుష్ణమంతను గోల్పోయి, అంధకారబంధురమగును;
చాలబలువగు మనభూమి సూర్యుడుమున్నగు మహాగోళము లారీతిగ నేర్పడి
యొండవు అని కొందరిమతము. ఆరంభస్థితిలోనే భూమిపైన హిమ మావరించి
నట్లు చిహ్నములు కలవు; కనుక భూతలము అత్యుష్ణతనుండి క్రమక్రమంగానే
చల్ల బడుచువచ్చియుండదని వీ రందురు. సూర్యగోళపుసమీపంలోదానిచుట్టు
నర్బుదములకొలది యుల్కలు సదా తిరుగుచుండును. ఇట్టియుల్కలు మహా
కాశమందంతట నుండు నని తోచును; భూమిపైన ప్రతిరాత్రియు ఉల్క
లనేకములు పడుచుండుట మనకు కనబడును. ఈయుల్కలపదార్థము ఇసుక
గనులలోని పొడివలె(చాలవర కినుముగ కొంచెముగ నిక్కెలు, మట్టి, నీరు,
వాయువు వగైరాలు కలసియు) ఉండును. భూమిలోపలిభాగము నిట్టిఇసుమే
యైయుండునని భూమి తూనికవగైరాలచే దేలినది. దానిపైన మట్టిలోనగునవి
యున్నసగతి యందరు నెరిగినదే. సూర్యగోళమును ఉల్కాపదార్థ మయమై
యుండును; దానిచుట్టు తిరుగు కోట్లకొలదియుల్కలు నీహారములమధ్యనో,
దిగంతరాళపు ఇతరపదార్థములలోనో, తగుల్కానియుండును; లేక సూర్య
గోళపు వైభాగము మహోష్ణముచే ప్రేలి అక్కడియుల్కలు దూరముగ
నెగురగొట్టబడియుండును; లేదా ఏదైన బలీయమైనమహానక్షత్రము సూర్య
గోళసమీపముగ బోయినప్పుడు, దాని యాకర్షణబలముచే, ఆయుల్కలలో
కొన్నికోట్లు సూర్యపరిధినుండి యీవలకు దూరముగ లాగబడియుండును; ఇట్లు
సూర్యునినుండి యీవలబడిన యుల్కాసమూహము వేగముగ తిరుగుటలో
సంఘర్షోష్ణముచే కరిగిపెద్దముద్దకాగా, అందలి లోహపదార్థము బరువుచే
లోనికి దిగి, సుమారు 7900 మైళ్ల వ్యాసముగల గోళముగ భూమిలో నేర్ప

డెను. అందుపైన సుమా రేబదిమైళ్ల లోపుమాత్ర మే మందముగల పటలముకల్గి శిలలు మట్టియు నేర్పడి యుండునని, వీరును గాలియు లోహశిలాదుల కన్న చాలలఘువగుటచే వైకి తేలియున్నవనియు వీరి యూహ. ఇదియే 'మిటి యరైట్' [ఉల్కా] సిద్ధాంత మనబడును. చంద్రుడును ఇట్లే భూమిలో నొకపెద్దముక్క [బహుశః ఇప్పటి శాంతమహాసముద్రప్రాంతపుది] చెదిరి దూరముగ పోవుటలోనేర్పడి. అప్పటినుండి భూమియొక్క యాకర్షణబల ముచే దానిచుట్టు తిరుగుచున్నదనియు వీరు చెప్పదురు.

భూమికన్న సూర్యుడే చాల ప్రాచీనడు; కొన్ని నక్షత్రగోళము లింకను పూర్వపుపట; కనుక మనభూమి యేర్పడుటకుపూర్వమును అనేక కల్పములనుండి విశ్వమున సృష్టిస్థితిలయములు జరుగుచునే వచ్చినవి. సూర్య లేజ మొకప్పు డింకను చాలాయుగముగ నుండెనని, విశ్వకర్త యాయుగతను తగ్గించెననియు, మనలో నొక యైతిహ్యము కలదు.

ఇట్లు భూమి యేర్పడిన కొంతకాలమునకు అందు జీవారంభము కలిగెను. ఈపురాతనప్రాణుల క్రమపరిణామపుచరిత్ర అతిప్రాచీనములగు శిలాజీవముల కేవలము(ఫాసిలు)లవల్లనే తెలియవచ్చెనని ముందు తెలుపబడును. ఆ శిలాజీవము లన నేమియో తెలుసుకొందము. ఈ మొదటి మన్వంతరాల లోని పూర్వయుగముల చరాచర ప్రాణులు కొన్ని హిమ భూకంపాది ప్రమాదములకు లోనై హతాత్తుగ మట్టివగైరాలచే గప్పబడుచుండును. వాయుమండలంలోచేరు ధూళియేగాక, అంతరిక్షమందుండి వేలశాలిది యల్కలు ప్రతిదినమును భూతలముపై బడుచుండుటవల్లను, అగ్నిపర్వతాల నుండి వడు శిలాద్రవములవల్లను, ఇతరకారణాలవల్లను, మనభూస్థలము క్రమంగా పెరుగుచువచ్చినది. (అట్టియుల్కాపాతము నేటికిఁకాశమున రాత్రి వేళల మనము గమనింపవచ్చును.) పూర్వయుగముల విచిత్రప్రాణుల దేహము లీమట్టివగైరాలక్రింద పడి, అణగి ఘనీభవించి వాటిలో నిమిడి,

శిలాధాతువులుగ నేర్పడెను. కేవలం పూర్వయుగముల జీవజాలములు బొత్తుగ క్రిందిపొరలలోను, ఆవిష్కృతీయుగములవి వాటివై పొరలలోను, ఇట్లు వరుసగ లగ్నములై యుండుట సహజము. అట్లణి నశించిన తరువ్యుగాదుల కళేబరాలాని మృదుపదార్థములు కొంతకాలముకు పూర్తిగా అంతరించును; కాని వాటిస్కంధములు, ఎముకలు, పశ్య మొదలగు దృఢభాగములు మాత్రం నిల్చి యుండును. అయితే, పేలకొలదియేండ్లు అవి గాలి కలుతురు లేక, నానాటికి వైబడియుండు బరువుచే నణిపోయి. సూక్ష్మరూపములై, నివర్ణములై, వికృతాకార మొందును. (ఉ. పూర్వయుగములందలి మహావృక్షశేషములే ఇప్పటి గనులలోని నేలబొగ్గుగమరినవి.) ఇట్టిపురాతనశిలలను బలీయమగు సూక్ష్మదర్శనియంత్రములద్వారా పరీక్షించిన, ఆయాయుగములం దేర్పడిన పొరలును, అందిమిడియున్న పురాతనప్రాణుల దేహశేషములును గోచరించును. ఈలక్షలకొలది యేండ్లమధ్యను అనేక ప్రకృతిశక్తులును ఇతరకారణములును ఈశిలలలోని పొరలసహజస్థితిని కొంత మార్పుచుండును; విశేషశాస్త్రజ్ఞానము అనుభవమును కలిగి నిరంతరము పస్తుపరీక్షచేయువారే ఆవిరిగామక్రమమును సరిగా గ్రహింపగలుగుదురు. ఆదేహశేషములవల్లనేగాక, అప్పటి ప్రాణుల చలనముచే నేలవై నేర్పడు చిహ్నములబట్టియు, అప్పటికొన్ని విశేషముల గ్రహింపవచ్చును.

3. జీవారంభము

ఘనీభవించిన మహాశిలల పొరలందు పురాతనజీవుల దేహశేషము లుండును; వాటిపరీక్షచే నరులకు పూర్వముండిన జీవులసంగతి మన కిప్పుడు తెలిసినది. పురాతనమగు డిప్పలలో, రాతిపలకలలో, గులకరాళ్లలో, ఇసుకరాళ్లలోను, జంతువుల నరములు, పైడిప్పలు, తిత్తులు, కాడలు, పళ్లు, పాదచిహ్నములు, సంఘ్నణము మొదలగు జీవచిహ్నము లిమిడియుండును. మొదటివానలచే నేర్పడినయానవాళ్లు, అప్పటి సముద్రముల పోటు, కెరటములరేఖలుగూడ ఇందు కుపయోగించును. ఈమహాశిలలపొరలలో కనబడిన విశేషములవలననే, మన భూమిపూర్వచరిత్రను నిర్మించినారు. అణిగియున్న యీశిలల పొర దొంతలవరుసగానుండక, నలిగి, వంకరయై, చెదరి, విరూపమై, చాలసారులు లూటీయై తగులబెట్టిన గ్రంథాలయపు పత్రముల వలె మిశ్రితమై, విచ్ఛిన్నమై యుండును. అందుచే సమర్థులగు పరిశోధకు లనేకులు తమ యావజ్జీవముశ్రమపడి వీటిచరిత్రను కనుగొని సరిచేసి సమకూర్చినారు. ఈశిలాచిహ్నములందు 160 కోట్ల యేండ్ల స్థితి యిమిడియున్నదని నిర్ణయింపబడినది.

మొట్టమొదటిశిలలలో జీవచిహ్నలేమియు లేవు; కనుక వానికి 'అజీవశిల' లని భూతత్వజ్ఞులు పేరిడిరి. ఉత్తర అమెరికాలో నిట్టిమహాశిలలు కలవు. ఈ శిలల దళసరినిబట్టి అట్టివేర్పడుటకు మొత్తము భూచిహ్న కాలమగు 160 కోట్ల వత్సరములలో సగము పట్టియుండును. అనగా ధరాసముద్రములు విడిగా

వీర్పడినతరువాత జరిగిన మనస్వంతరములం దర్థకాలపుచిహ్నములలో జీవు లుండినట్లు కనబడదు. ఈశిలలలో తరంగరేఖలు, వర్షపాతచిహ్నములునే కలవు. కాని ప్రాణులుండిన సూచనలేదు. తరువాత జీవచిహ్నములువచ్చి, క్రమముగా అట్టి వధికమగును. ఆప్రథమప్రాణుల కాలమునకు “పురాణజీవ యుగ”మని భూతత్వజ్ఞులు పేరిడినారు. ప్రథమజీవు లనదగిన అల్పప్రాణుల దేహశేషము, డిప్పలు, సముద్రపు మొక్కల కాడలు, బొడి వెలు, నాచు, సముద్ర క్రిమి శేషాదులును అప్పటివి.

ఆయుగమున ప్రాకుచు వలయాకారముగ దొర్లు కొన్ని చీడపురుగులు పుట్టెను. తరువాత కొన్ని లక్షలయేండ్ల కామొదటి ప్రాణులకన్న హెచ్చువేగబలములుగల సముద్రపుతేళ్లు బయలుదేరినవి. ఇవియు సంతగ పెద్దవికావు. వీనిలో చాల పెద్దవి తొమ్మిదడుగుల పొడవువి. అప్పటికి భూతలమున వృక్షజంతుజాతు లేవియులేవు. నీటిలోగూడ ఇంకను చేపలుమున్నగు వెన్నెముకగల జంతువులు లేవు. ఆ ప్రాణులచిహ్నములు లోతులేని నీళ్ళనుండి, ఆటుపోట్లు కలుగుస్థలములనుండి దొరికినవి. శిలలగుంటలందు పాతగోతులలోను నిలువయున్న నీటిచుక్కను సూక్ష్మదర్శినితో పరీక్షించితిమా, అందు గోచరించు ప్రాణులును వైసజెప్పిన ప్రాణులును ఒకేజాతివని తెలియును; పరిమాణంలో మాత్రం భేద ముండును.

అయినను మనభూమిపై మొదటనుండిన ప్రాణుల రకాలుకొన్ని ఈపురాణజీవశిలలలో కన్పడవు. ఎముకలు డిప్పల వంటి దృఢపదార్థములదేహాలు బురదనేలను సుంచరించునపుడడుగులయానవాలు పడునంత బలువైనవి, తప్ప, తక్కినప్రాణుల

చిహ్నము లేవియు శిలాపరీక్షచే లభింపవు. ఇప్పటిజీవరాసులలో మృదుశరీరమేగల లక్షలకొలది చిన్నజంతుజాతులు కలవు. అట్టి జంతువులచిహ్నము భావివైజ్ఞానికులకు మిగులదు. పూర్వ యుగములందును, మృదుదేహీలగు జంతుజాతు లెన్నియో భూమిపై జీవించి వృద్ధిమై గతించియుండును; కాని వాటి స్థిర చిహ్నము లేవియు భవిష్యైన మిగులలేదు. అజీవయుగమను ఆది కాలపు గాఢసరస్వముద్రముల వెచ్చనినీటిలో ఎముక డిప్పలు లేని మెత్తమెత్తని రకరకముల చిన్నపురుగులు మొలకలు జీవించి, తీవ్రాతపపు తీరములవెంట వ్యాపించియుండును. ఈకాలపు మనబ్యాంకుల లెక్కలవల్ల ఇప్పటిప్రజలందరిస్థితి తెలియదు; ఆబ్యాంకురికార్థ్యలో వ్యవహారంకలవారి విషయము మాత్రమే తెలియును. అట్లే అప్పటినేలపై డిప్పలు సున్నపుగుల్లలవంటి స్థిరచిహ్నములు శేషించిన జంతుజాతుల సంగతిమాత్రమే మన కిప్పుడు తెలియ వీలగును.

ఇట్టిస్థిరచిహ్నములుగల దృఢశిలలకన్నను ప్రాచీనములగు శిలలు కొన్ని కలవు. వీనిలోని బొగ్గులు దృఢముగనుండక విచ్చి పోయియున్నవి. మనకు తెలియని కొన్నిజీవు లాబొగ్గులను శిలలుగాకుండునట్లు వేరుచేసియుండునని కొందరు ప్రామాణికుల భావము.*

*అజీవయుగపు అతిపురాతనశిలలు మన డక్షిణభారతదేశమందు విధ్యమందుగూడ అచ్చటచ్చట (ముఖ్యంగా నెల్లూరు ప్రాంతపు మైకా ప్రదేశము, ఉత్తరాగ్రాటు కోయంబత్తూరులలోని కొన్నిశిలాస్థలలు, ధార్వారు, బళ్ళారి, కోలారులలోనికొన్నిలోహస్థలలు), కలవు. ఇవి భూమిలో సుమారు 20,000 అడుగుల లోతున నుండును. కొన్ని కడపరాళ్ళ జగత్కథ—2

శిలలు వింధ్యపర్వతపు లోభాగము నిట్టివే. వీనియంతపు రాతనము కాకపోయినను కర్నూలులోగూడ కొన్ని అజీవకాలపుశిలలు కలవట. హిమాలయములందు అజీవశిలలు అరుదు. తరువాత మనదేశమందు కలిగిన పురాణజీవ శిలాస్థలాలన్నిటిలో అతిప్రాచీనములు, పంజాబులో ఉష్ణగనులయొద్దను, తరువాతివి కాశ్మీరమందును గలవందురు. సముద్రమం దెన్నియో పురాణజీవశిలలు కలవు. మద్రాసువద్ద నిట్టివి ఇటీవల కొన్ని బయలుపడినవి; అందువేయిరకముల చిహ్నములు కలవట. నర్మదాసాగరసంగమస్థలమందు నిట్టిపూర్వపు నీటి జంతువుల చిహ్నములు కలవు.

4. మత్యయుగము

సృష్టి కొన్ని వేలయేండ్లక్రిందటనే ఆరంభించె ననుకొన్నప్పుడు, ఇప్పుడు మన కగుచున్న వృక్షజంతుజాతు ల్విహారములతోనే అప్పుడొక్కసారిగా ఉదయించినవని కొందరు తలచిరి. కాని ప్రాచీనశిలలలోని చిహ్నముల గనిపెట్టి పరిశోధించిన మీదట, చాలజీవజాతులు చిరకాలమునుండి క్రమముగా మారుచు వృద్ధిచొందుచు వచ్చినవని తోచెను; మన కాజ్ఞానము వృద్ధియైనదిగ, భూమిపైనున్న వృక్షజంతుజాతులన్నియు అసలులో అజీవకాల మను కల్పాదినండి, అవ్యవస్థయై అతి సూక్ష్మమగు చిత్పదార్థములై, మొరటి అత్యల్పప్రాణులుగ నుండి, అంతట కొద్దికొద్దిగ అవిచ్ఛిన్నముగ మారుచు, వృద్ధిచొందుచు, నూతనాకృతులదాల్చుచు, (యుగములకొలది గడచినమీదట) తుదకిప్పటిస్థితికి వచ్చినవని తేలినది. ఇదియే పరిణామసిద్ధాంతము, జీవవికాససిద్ధాంతము అనబడును. భూమి నయఃకాలసమస్యనలెనే, ఈజీవవికాససమస్యనుగూర్చియు చాల తీవ్రచర్చ జరిగెను. క్రైస్తవ, యూద, మహమ్మదీయమతముల మూలసిద్ధాంతముల కీపరిణామసిద్ధాంతము వ్యతిరేక్తమని వెనుక భావించిరి; అది యిప్పుడు పోయినది. జీవకోటికంతకు నొకటే మూలాధార మని క్రైస్తవకాతలికు, ప్రాతెస్టాంటు, యూద, మహమ్మదీయమతస్థుల పూర్వాచారపరులు నిప్పు డంగీకరించి నారు. జీవజాతి యేదియు మనభూమిపై హఠాత్తుగా నవతరింపలేదు; పూర్వ మన్వంతరములందు జలాశయతీరములయొద్ద

దృష్టికి గోచరంకాని జిగురువంటి చేతనములు మొదటనుదయించి, వాటినుండి వివిధప్రాణులు క్రమంగా ఉత్పన్నమై, రూపాంతరముల బొందుచు వృద్ధి నొంది, కాలక్రమమున ప్రస్తుతశారీరక, మానసిక, నైతికశక్తుల నొందినవి.

ఆయాజీవివ్యక్తుల సముదాయమే ప్రాణికోటి యనబడును. అచేతనములగు మట్టిముద్దలు, కేవలస్ఫటికాదులును జీవులలో చేరవు. ఇతరవస్తువుల తమలోకి హరించి జీర్ణించుకొనుట, మరల ప్రాణుల బుట్టించుట జీవలక్షణము. అనగా ప్రాణులు తినును, కనును. వానిలోనుండి పుట్టువ్యక్తులు చాలవరకు వానిని పోలును, కాని కొంతవరకు భేదించును. వ్యక్తికిని దానిశిశువుకును చాలవరకు స్వజాతీసామ్యముండును; కాని వానిమధ్య కొంత వ్యక్తిభేదము నుండును. ఈసూత్రము ప్రాణికోటికంతకును వర్తించును.

ఇట్లు శిశువులకు తమ జనకజీవులతో పోలిక యేలకలుగునో, తిరుగ వానిమధ్య కొంతభేద మేలనో, ప్రకృతిశాస్త్రజ్ఞులింకను నిరూపింప లేకున్నారు. అయితే పిల్లలమధ్యపోలిక భేదము కూడ నుండుటబట్టి, ఆయాప్రాణుల పరిసరములు మారినపు డెల్ల తదనుగుణముగ ఆవ్యక్తులలో కొంతమార్పు కలుగుచుండునని (సిద్ధాంతముచేగాక) అనుభవముచే గ్రహింపవచ్చు. ఆయాకాలపు ప్రాణులలో కొన్నింటి గుణగణములప్పటిపరిస్థితుల కనుకూలముగను, కొన్నిటివి వ్యతిరేకముగను ఉండును. అనుకూలప్రాణు లితరములకన్న చాలకాలము జీవించి, చాల కొత్తవ్యక్తుల బుట్టించును. ఇట్లు తరములు గడచినకొలది ఆజాతిసామాన్యస్థితి మారుచు, వృద్ధియగు

చుండును. ఈ “నిస్సర్గవరణము”వైజ్ఞానికసూత్రముకాక, ఉత్పత్తి రీతినిబట్టియు అందు వ్యక్తిభేదము లుండుటబట్టియు ఊహచే తేలివది. వైజ్ఞానికుల కింకను తెలియని కొన్నిప్రకృతిశక్తులు జీవజాతుల బోషింపుచు నశింపజేయుచుండును. కాని జీవితవస్థతి తెలిసిన ప్రతిధీమంతుడును లోకపుప్రాణులందనాదిగఁ నీనిస్సర్గ వరణపువస్థతి కలదని యంగీకరింపవలె.

ప్రాణులయారంభ మెట్లునదని వైజ్ఞానికులు మనోహర రాధాంతముల జేయుచున్నారు. ఈసమస్యతత్వముగాని, అందుకు తృప్తికరసమాధానముకాని, ఇప్పటికిని ఏర్పడలేదు. బహుశః ఎండ వెలుగు గల వెచ్చని లోతులేని ఉప్పునీటనో బురదలోనో, ఇసుకలోనో జీవము ప్రారంభించి, అక్కడనుండి తీరస్థలములకువచ్చి క్రమముగ విశాలజలములలోనికి వ్యాపించి యుండునని ఇంచుమించుగా ప్రామాణికులందరును నిశ్చయించినారు.

ప్రపంచారంభమున ఆటుపోట్లు ప్రవాహములు ఉద్రిక్తములై యుండెను. కొన్నిప్రాణులు గట్టుపైబడి యెండియు, కొన్ని సముద్రపు టడుగుకు మునిగి వెలుతురు గాలి దొరకకయు చచ్చెను. కాని చిన్నచిన్నజీవులు వేరుపారి వృద్ధియగుటకుకూడ, అప్పటి పురాతనపరిస్థితులు వీలుగనే యుండినవి. స్వస్థలము తప్పినను వెంటనే నశింపకుండ, అంగరక్షణకు చక్రమును డిప్పలును ఏర్పడ వీలుండెను. రుచిశక్తి యెంతమాత్రమేర్పడినను, జీవులారాహార మాస్వాదింపగల్గెను; కాంతి గ్రహించు శక్తిరాగానే సముద్రగర్భములనుండి గుహలనుండి చొచ్చుకొని యీవలకు బయలుదేరుచుండెను; తీవ్రతాపమునుండి కొంత

లోతునీళ్ళకు పోవుటకును, చాలా యవకాశముండెను. మొగట శరీరముల కేర్పడిన డిప్పలు, చర్మకవచములు, శత్రువులనుండి రక్షింపలేకపోయినను, ఎండదెబ్బనుండి రక్షణకు పనికివచ్చెను. తరువాత కొద్దికాలమునకే పండ్లు, గోళ్లుకూడ బయలుదేరెను. నీటితేళ్లే చిరకాలమువర కిదివరలో ముఖ్యజంతువులుగనుండెను. పిచ్చుట పురాణజీవశిలలలో 'సిల్్యూరియను' అనునొక భాగమున ఆ మొదటిజీవులకన్న నెక్కువ ఈతశక్తి, కండ్లు, పండ్లును, కలిగిన ఒకకొత్తజీవజాతి కనబడును. ఈశిలలు 50 కోట్లసంవత్సరములక్రిందటివని భూతత్వజ్ఞుల నేకుల్పింపడుతలచుచున్నారు. ఈప్రాణులే మనకు తెలిసియున్న వెన్నెముకగల జంతువులలో మొదటివి. ఇదియే మత్స్యజాతి కారంభము.

తరువాతి వగు 'డెవోనియను' శిలలలో చేపలు చాల కలవు. ఆవి విస్తరించియుండుటచే ఆ కాలమును 'మత్స్య యుగ' మందురు. ఇప్పటి మరచేపలును మహామీనముల బోలెనవియు, ఇప్పుడదృశ్యమైన కొన్ని విచిత్రపురాణమత్స్యములును అప్పుడు నీటిలో నీటి విజృంభించుచు, పై కెగురుచు, నాచులో దూరుచు, ఒక దాని నొకటి తినుచు, నీటికి జీవకళ నిచ్చుచుండెను. ప్రస్తుతపు మానమునుబట్టి యీ మీనములంతగొప్పవికావు; తరచు రెండుమూడడుగుల పొడుగుండెను.

మత్స్యము లన లేజాతినుండి పుట్టెనో భూగర్భశాస్త్రముచే తెలియుటలేదు. అంతకు పూర్వపుప్రాణుల కివి ప్రత్యక్షముగ సంబంధింపవు. ఇప్పటి చేపగుడ్ల బరిక్షించియు ఇతర విధములను, జంతుశాస్త్రజ్ఞులు మత్స్యత్పత్తి మూలమును గూర్చి విచిత్రసిద్ధాంతము దేల్చిరి. మృదుదేహులై నీటిలో



మక్కుయుగపు సమద్ర జీవులు.
(' కెవోనియను ' శిలలలోని జీవశేషములు.)

నీదు కొన్ని తుద్రజంతువుల ముఖభాగమున, పండ్లవంటి దృఢ పదార్థము లేర్పడి, వాటినుండి తరువాత మత్స్యములు కలిగి యుండును. కొన్నిరకముల చేపలకు పైన క్రిందనుండుపండ్లు పెదవులద్వారా బయటకువచ్చి, సరాసరి వీటి శరీరమంతయు పోలును పోలునుగ నావరించి కొంతకాలముకు వెన్నెముకగ పరిణమించును. ఇవియే మొదటి వంశాస్థిక (= వెన్నెముకగల) జంతువులుగ పరిణమించియుండును *

*జీవారంభ మెటుల గలిగె ననునది సృష్టిలో నొక మహాసమస్య. సృష్ట్యారంభము కొన్ని పేలయేండ్లక్రిందనే కలిగెనని నమ్మిన ప్రాచీనశ్రైస్తవులు, యూదులు, ప్రాచీనయవనులు మొదలగ వారీసమస్యనుసరిగాచర్చించియుండరు. అట్లుగాక, ఇప్పటి వైజ్ఞానికులవలె మన ప్రాచీనభారతీయు లును ఈసమస్య నుత్సాహముతో విమర్శించిరి. కాని వారిలోను ఏకాభిప్రాయము కలిగినటుల తోచదు. సృష్ట్యాదినిగూర్చి మనపూర్వీకులభావము ఇప్పటి పరిణామసిద్ధాంతమును సమీపించును. దృశ్యములగు చిదచితులన్నిటిలోను ఆత్మపదార్థము లీనమై యుండునని, ఆత్మనుండియే ఋధ్యాదులద్వారా క్రమంగా ఆకాశము, వాయువు, తేజస్సు, జలము, పృథివియు కలిగెనని, వేదముఫలభావము. “శస్తాద్వావిశస్తా దాత్మ న ఆకాశ స్సంవృత్తః, ఆకాశాద్వాయుః, వాయో రగ్నిః, అగ్నేరాపః, అధ్యుః పృథివీ”, (తైత్తి. ఉ. ఆనందవల్లీ) “ఏకస్తాత్ఖం వాయుర్జ్యోతిరాపః పృథివీ విశ్వస్య ధారిణీ” (ముం. ఉ. 2-1-3) అనత్తుచుండి సత్పదార్థము కలిగెనని ఒకసిద్ధాంతమును, సత్తునుండియే సత్తు కలిగెను, అసలు మూలప్రకృతియు సత్పదార్థమే. అని ఇంకొకసిద్ధాంతమును ప్రాచీనభారతీయు లలో నుండె నని తోచును.

“అసద్వా ఇద మగ్ర ఆసీత్, తతోపై నదజాయత” (తైత్తి. ఉ. ఆ. 7) ‘సదేవ సౌమ్యేదమగ్ర ఆసీదేక మేవాద్వితీయం, తద్దేక అహుః అసదే వేద మగ్ర ఆసీత్’.....(ఛాం. ఉ. 6-2)

జగత్కారణమగు అవ్యక్తస్వరూపము సత్, అసత్ అను భేదము లేనిదను సిద్ధాంత మిక్రిందివాటిలో గలదు. “నాసదాసీన్నో సదాసీత్ర దాసీం.....” (ఋ. సు. 10 మ. అ. 11. ఋ. 2.) “సవసచ్చాహ మరుస (భ-గీ. అ 9. శ్లో- 19.) త్వమక్షరం సవసత్తత్పరం యత్ (గీత. 11-37)

‘స సత్తన్నా సదుచ్యతే’ గీత. 13-13.

నిర్జీవము లని మనము సాధారణంగా ఎంచు శిలాలోహాదివస్తువులలో గూడ లీనమై యొకవిధమగు జీవ ముండవచ్చును. ‘నిర్జీవ’ వస్తువులగూర్చి సామాన్యముగ నుండుభావము తప్పని మనప్రాచీను లనిరి. ఆధునికవైజ్ఞానిక ప్రముఖులలో నొకడగు కీర్తిశేషుడు శ్రీ జగదీశచంద్రవసుగారు ‘ది లివింగ్ అండ్ ది నాన్లివింగ్’ మొదలగు తన యుద్గ్రాంథములందు ప్రకృతిశాస్త్ర పరిశోధనలద్వారానే ఇట్లు నిరూపించిరి. ఇట్లు అనాదిగ లోన లీనమైయున్న అంతశ్శక్తియే క్రమముగా అనుకూలసందర్భములందు వికసించి వ్యక్తిజీవు లేర్పడెనని తోచును. సూర్యునిలో జీవోత్పత్తి నిచ్చుశక్తి కలదనియు, సూర్యునిలో సృష్టిస్థితిక ర్తయగు దేవుడు లీనుడై మనకు గోచరించు ననియు తెలుపు వేదవాక్యమును సంధ్యావందనంలో రోజూ స్మరింతురు. “నమస్స విత్రే జగదేక చక్షుషే జగత్ప్రసూతి స్థితినాశహేమాతవే, త్రయీమయాయత్రి గుణాత్త ధారిణే విరించి నారాయణ శంకరాత్త నే.” కాళిదాసును లోకమునకు చేతనశక్తి సూర్యునివల్ల కలుగని ఒకచక్కని ఉపమలో ఉదహరించినాడు. ‘యతస్త్వ యాజ్ఞానమశేషమాత్రం లోకేనపైతస్యమి వోష్టరక్షేః (రఘువంశం. 5-వ సర్గ.) సూర్యుడే మన భూమివైగల జీవముకు శక్తికిని మూలాధారమని ఇప్పటి వైజ్ఞానికులును అంగీకరింతురు.

5. రొంపికాలము (కూర్మయుగము-1)

మత్స్యయుగమందు స్థలభాగమున ప్రాణులు లేనట్లు తోచును. అప్పటి నేల శిలయో ఊషరస్థలియో అయి, సూర్య తప్తము వర్షపరిఘతముగ నుండినది. క్షేత్ర మేర్పడుట కవసర మగు క్రిమిజాతము, నేలను భేదించు తృణాంకురములును, ఇంకను భువిపై లేనందున, ఇంకను క్షేత్ర మేర్పడ లేదు; నాచు లేదు. నీటనే ప్రాణులుండెను.

ఈవంధ్యశిలలపై శీతోష్ణస్థితులెంతయో మారుచుండెను. ఇంపలకాకాము లతిశీష్టములు. భూమి క్రాంతి వృత్తపు ఆకారము, భూచలనపు ధ్రువములస్థానమును, భూఖండముల రూపును, క్రమముగ మార్చెను. సూర్యతాపమును కొంతతగ్గియుండును. అందుల ఫలితముగ భూమిపైన చాల కాలము కొన్నిభాగములందు చలి, మంచు, వ్యాపించినవి. మరల కొన్నిలక్షలయేండ్లు వెచ్చని భోగ్యస్థితిగల్గినది. ఈ లోగా భూమిలోపలిభాగమును మారుచుండెను. కొన్నిలక్షల యేండ్లు భూగర్భమున తాపోద్రేకముగల్గి, అచ్చటికిలాద్రవము లగ్నిపర్వతపు జ్వాలలై పైకెగసెను. కొత్తకొండలు భూభాగములు నేర్పడెను, కొన్నిచోట్ల సముద్రముల లోతు హెచ్చెను; కొన్నిగిరులింకను పెరుగజొచ్చినవి. భూగర్భములోని పరిణామముచే భూతలాకృతియు, అందుచే భూమిపైన శీతోష్ణస్థితియు మారినవి; ఈ ప్రళయంతమున కొంత స్థిమితపడెను; పొగ మంచు వాన కలుగుచు, క్రమంగా ప్రవాహములు హెచ్చెను;

ఆప్రవాహాలలో జేరి, కొండవట్టి వండుగా సముద్రమునకు చేరెను; అందువల్ల కొన్ని సముద్రభాగములు మెరకయై, అచ్చటి హెచ్చునీరు మరియొకవైపు పల్లపుభూమికి ప్రసరింప జొచ్చెను. ఇట్లనేకవిధముల మెరకపల్లములు మారుచుండెను. భూమిపై భాగము గట్టిపడినప్పటినుండి భూమి క్రమముగానే చల్లబడుచుండెనని పాఠకులు తలనకూడదు. భూపటలము కొంతచల్లనై పెంకువలె నేర్పడగనే భూమధ్యభాగపు శీతోష్ణ స్థితికి పైనున్నస్థితితో సంబంధము పోయినది. 'ఆజీవయుగ' మను కల్పాదినే భూమిపై హిమప్రళయము కలిగినట్లు చిహ్నములు కలవు.

మత్స్యయుగాంతముకు లోతులేని సముద్రములు సుస్సులు నేర్పడెను. అప్పటికి, ప్రాణికోటి జలభాగమునుండి స్థలప్రదేశముకు విరివిగా వ్యాపింపదొడగెను. నీనిలో కొన్ని అప్పటికి కొన్ని లక్షలయేండ్లముందేమారుమూలమాత్రమే ట్టాయుండెను. కాని విరివిగావ్యాపించుట కప్పుడే వీలుకలిగెను.

ముందుగా తరుజాతి, దానివెంట కొలదిలోనే జంతు జాతి, నేలపైకి వ్యాపించియుండును. ఇదివరలోనీ శ్లేష్మొక్కల తలలను ఎండకెదురుగా పైకితేల్చియుంచెను. ఇప్పుడు నీటి పట్టులేకుండ మొక్కలు భూతలముపై నిల్చి తలయెత్తుకొను టెట్లు, మఱియు ప్రక్కల నీరులేనందున, పాదములక్రింద నున్న భూమిలోనిబురద నీరు తనదేహనాళములలోనికి పైకి తెచ్చుకొనుటెట్లు, అనుసమస్యలు గలిగెను. మొక్కలలోపల నంతటను తిత్తులపంటి గట్టికాడలేర్పడి. అందుచేమొక్కలునిలిచి యుండుటకును, వాటినాళములద్వారా నీరు తీసుకొనుటకును



కర్బనకరయుగపు మొక్కలు, పుష్కములు.

(ఇవే తరువాత ఖనిజములైనవి.)

వీలై, ఈరెండుసమస్యలును పరిష్కారమయ్యెను. ఆకాలపు శిలాచిహ్నములలో నీటికాడలుగల మురుగునీలలోని మొక్కల శేషములు చాలగ గన్పట్టును. వీటిలో కొన్నివృక్షములు, కొన్నితుప్పలువగైరాలును గలవు. వీటివెనుక నొక్కొక్క యుగము గడచినకొలది, అనేకజాతుల జంతుజాలములు నీటి నుండి భూస్థలి కెగబ్రాకినవి. అందు గొన్నిశతపదములు, కొన్ని సహస్రపదములు; కొన్ని అదిమజాతిపురుగులు; పీతలకు సముద్రపుతేళ్ళను సంబంధించినవికొన్ని క్రమంగా మొట్టమొదటి నాలిపురుగులును మెట్టలేర్పొను అయినవి; అంతట వంశాన్ధికములు కలిగెను.

కొన్ని మొసటికీటములు చాల పెద్దవి. ఆకాలపు రాక్ష సపుటీగలలో కొన్నిటికి 20 అంగుళముల పెడల్పు రెక్కలుండెను. ఈక్రొత్తప్రాణుల కావరిసీతుల కనుగుణమగు అభ్యాసము కలిగినవి. ఇదివరలోని జంతువులు నీటిలోజేరిన గాలినే పీల్చుకొనెను. ఇప్పుటికిని జలచరము లన్నియు నట్లే చేయుచున్నవిగదా! కాని స్థలచరములు కాజొచ్చినజంతువులకు వలయుతడి నాజంతువులు తామే సంపాదించుకొనవీలు కలిగెను. ఊపిరితిత్తులలో తడిలేనివా రూపిరియాడక మరణింతురు. వీటిద్వారా గాలి రక్తములో ప్రవేశించుట కూపిరితిత్తులలో కొంతతడి యుండుట యవసరము. ఈపుష్కారల తడిని కాపాడుటకై వాటిపై పొరలేర్పడెను. కొన్నిటికి కొత్తరకపుతిత్తులు అనగా శరీరంలోనే తడి లాగుకొని భద్ర పరచుకొను శ్వాసకోశా లేర్పడెను. ఇట్లు కొత్తస్థితితో సమన్వయము కల్గెను. పురాతనపుచేపల పుష్కారలు మెట్టగాలి పీల్చుట

కుపయోగింపవు. ఆపువ్వారలు స్థలచరములలో శ్వాసకోశముగా పరిణమించెను.

కప్పలు, బల్లులు మొదలగు ఉభయచరములు జలచరములుగా పుట్టి, పువ్వారలద్వారా గాలి పీల్చుకొనుచుండును; కొంతకాలముకు చేపల యీతతిత్తిబోలు సంచి వీటి మెడక్రింద నేర్పడి, అందు శ్వాసకోశ మేర్పడును. ఈలోగా మొదటిపువ్వారలు రాలి, ఆకన్నములు పూశిపోయి, కర్ణరంధ్రమునిమిత్త మొక్కద్వారమే మిగిలియుండును. ఈస్థితికి వచ్చినజంతువు నేలపై గాలినే పీల్చును; కాని యిది కాన్పుకు గ్రుడ్లు పెట్టుటకై నీటిలోనికి పోవలెను.

ఆమురుగు (కూర్మ) యుగపు (శ్వాసశక్తి వెన్నెముకగల) క్రిమికీటకములు మొలకలు ఉభయత్ర ఉండునవి. చాలవర ఓవి యిప్పటి కూర్మజాతివి. ఇందులో కొన్ని పెద్దవి. ఇవి భూచరములయినను చెప్పునేలనే యుండవలెను. అప్పటి వృక్షములు నిట్టివే. వీని కింకను మెట్టపై వర్షోదకముతోను మంచుతడితోను మొలకలెత్తగలిగింజలుగాని ఫలములుగాని లేవు; వానిపుప్పొడి నీటనే పడి అంచే మొలకలెత్తవలెను.

ఇట్లు ప్రాణులశరీరమున సుదర్శోచితముగ మార్పులు కలుగు విచిత్రపరిణామమును గూర్చి 'కంసారటివ్ అనాటమి,' అనబడు సర్వజీవాంగవిజ్ఞానమువలన రమ్యముగ తెలియును. ప్రాణులన్నియు అసలు జలసంబంధులే. (చేపలు మొదలు మనుష్యునివరకున్న వంశాస్థికజంతువులకు, గ్రుడ్డుగానో, గర్భస్థపిండముగానో, ఉన్నపుడు చేపపువ్వార లుండును. తరువాత నవి పిల్ల పుట్టులోగా వానియంగములనుండి హరించిపోవును.)

జలచరములగు చేపలనేత్రములకు రెప్పలు లేక, నీటిస్పర్శయే యుండును; భూచరములైన పెద్దజంతువులలో ఆకండ్లకు ఎండనుండి రక్షించురెప్పలు తడిని భద్రపఱచు పొరలు నేర్పడును. గాలిలోనిధ్వని మందము; అందుచే స్థలచరములకు చెవిగూబ యవర మయ్యెను. ఇట్లే దేహమందలి యింద్రియము లన్నిటిలోను పరిసరముల కనుగుణమగు పరిణామము లేర్పడెను. ఆ 'కర్బనకర'యుగపు ఉభయచరప్రాణులు మెట్టగాలి పీల్చుగల్గినను, అవి కాసువుకు నీటిపై నాధారపడి, మురుగుస్థలము లందు, తీరములందు, నీళ్ళలో గట్టుదగ్గరను మాత్రమే వసించు చుండెను. అప్పటికొండలు, మెట్టలు ఇంకను నిర్జీవముగ నుండెను.*

* అన్ని జంతువులు పుట్టుటకు ముందు తమశల్లలగర్భమందు కొంత కాలముండును. కొన్ని పక్ష్యాదులు కొంతకాలముకు గ్రుడ్లుగ నుద్భవించి, కొద్ది రోజులలో పొదిగి, శిశువు లగును. మిగిలిన పెద్దజంతువులను నరులును గర్భమందే చాలనెలలు పండరూపముగ నుండును. ఈ అండపిండములను వైజ్ఞానికులు సూక్ష్మదర్శనిద్వారా పరీక్షించి చూడగా, అవి మొదట అత్యల్పజీవులుగ, అంతట మత్స్యగంధకములుగ తరువాత కూర్చాదిరూపములుగ క్రమముగా మారుచు, తుదకు స్వజాలియాకారము నొందునని లేలినది మన మనుష్య ప్రాణులు నిట్లే గర్భస్థపిండములుగా నున్నప్పు డీయాకారము లన్నిటిని, అంతట నొకరిటి కొలిరూపును పొందిన తరువాతనే, నరశిశువుగా నేర్పడును. ఐతే, ఇవియన్నియు పిండస్థితిలో గర్భమందే కల్గినందున మన కానంగతి తెలియదు. ఈపూర్వపరిణామములు ప్రతివ్యక్తికిని జనించుపూర్వము తప్పక కలుగుచుండును. అనగా సృష్టిలో మనభూమిపై యుగములకొలదినుండి కలుగుచున్న జీవపరిణామము ఆయా ముఖ్యజాతుల ప్రతివ్యక్తి ఉత్పత్తిలోను ప్రతిబింబిత మగును. జీవపరిణామసిద్ధాంతము తథ్యమే అనుట కిదియు నొక సిదర్శనము. ఇట్లు పిండోత్పత్తినుండి శిశుజననమువరకు జరుగు క్రమపరిణామమును తెలియజేయు శాస్త్రమును 'ఎంబ్రియాలజీ' (=పిండశాస్త్రము) అందురు.

6. స రీ సృ ప యు గ ము

(కూర్తయుగము-2)

ఆకస్మికరీయుగపు సమృద్ధిప్రాణుల కంతట నొక నిజల ప్రళయదశ కలిగెను. అప్పటి శిలాధాతువుల వైపాచలలో జీవరాశి చిహ్నములు లేవు; అవి వృత్తి యిసుకరాళ్లే. అప్పుడు శీతోష్ణసితి తారుమారై, కొంతకాలం హిమ మావరించి, అతి శీతలముగ నుండెను. అంతట, చాలస్థలములం దాముచుగు నేలల చెట్లన్నియు నశించి, భూమిలో ఇసుకరాళ్లతో కప్పబడి, అణగిపోయి క్రమముగా ఖనిజములైనవి. అప్పుడు లోకమందున్న రాక్షసిబౌద్ధుగనులలో చాలభాగ మున్నీర్పడినదే.*

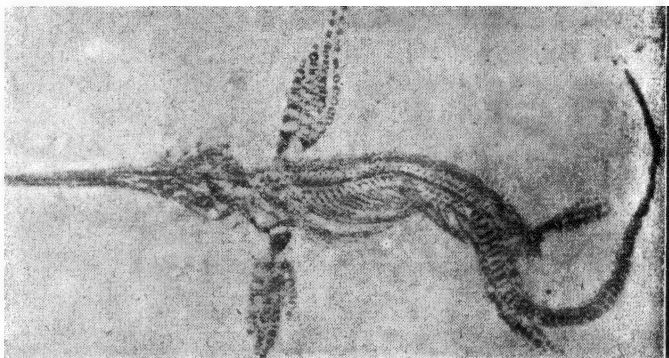
కాని యిట్టి యుగసంధులందే, ఆకస్మము లనుభవించు ప్రాణికోటిలో తీవ్రపరిణామము నవ్యదశ సాధించుచుండును. నూతనమచ్ఛంతరమున వెచ్చదనము ఉపకము తిరుగ భూతలమున సమకూడ, క్రొత్తజాతుల జంతువులు వృక్షములు జనించెను. ఆకాలపు శిలలందలి దేహ శేషముల బరీక్షించినచో, అప్పటివంశాస్థిక జంతువులు వెట్టిన గ్రుడ్లు ఇదివరలోని వాటివలె చిరుకప్పలవలె నీటిలో కొంత కాల ముండకయే, శిశువు పుట్టగానే నేలపై స్వతంత్రముగ జీవింపదగు అంగము లేర్పడినట్లు కన్పడును. అవి పుట్టునప్పటికే

* మనదేశపు పర్వతములన్నిటిలో ప్రాచీనములగు హారావళి పర్వతములు, రాణిగంజి, సింగరేణి, మొదలగు స్తంభులస్థలములును అట్లే యేర్పడినవందురు.

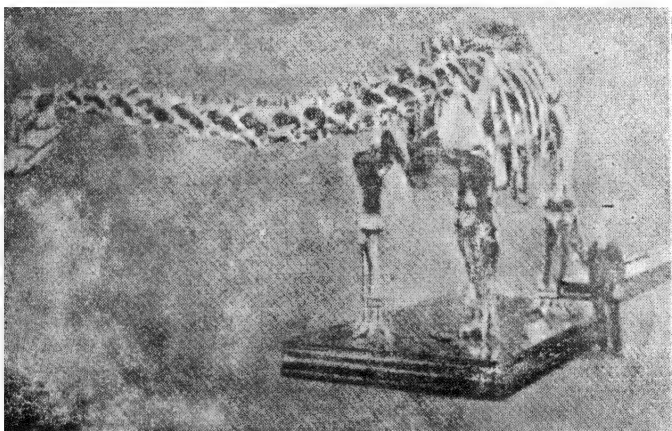
పుష్కరలుపోయి, ఆకన్నములు గర్భమందే పూడిపోవును. చిరుకప్పల యవస్థలేని యీక్రాంతజాతిజంతువులే 'సరీసృపములు.' ఆకాలమందే చెట్లకు గింజ లేర్పడి, సరస్సురొంపి యవసరముపోయి, ఇతరస్థలములందు రాలినను, అవి మొలకలెత్తెను. అప్పటి కింకను నేలపై గడ్డి మొలచుట, మొక్కలు పుష్పించుట లేదు. కాని తాడిజాతివగు కొన్ని యుష్ణదేశపు మొక్కలు బయలుదేరినవి. అడవితుప్పలు పురుగులు చాల నుండినవి. అప్పటి కింకను తేనెటీగలు సీతాకోకచిలుకలు లేకున్నను, వేడపురుగు లుండినవి. అనగా, ఈప్రళయకాలమందే స్థలావ్తరముగు వివిధప్రాణు లారంభించినవి. పరిస్థితులు అనుకూలంకాగా, అవి వృద్ధిపై వ్యాపించెను. యుగములు గడచి, పరిస్థితులు మారి, భూమిలో నగణ్యమగు కంపములు చలనములు కలుగుచుండెను. వీటికితోడు భూమిక్రాంతివృత్తములోను దానికిని భూధ్రువమునకునువంపులలోను మార్పులు గల్గి చాలచోట్ల వాతావరణ ముష్ణమయ్యెను. ఈయుగము మొత్తం 20 కోట్ల యేండ్లుండియుండును. ఇది 'మధ్యజీవయుగ' మనబడును. దీనికి పూర్వపువగు 'ఆజీవయుగము,' 'పురాణజీవయుగము' రెండును కలసి 140 కోట్ల యేండ్లకాల ముండెను. ఈమధ్యజీవయుగమున వివిధసరీసృపములు ఆసంఖ్యాకంగా వ్యాపించెను. కనుక దీనిని 'సరీసృపయుగ' మందుము. ఈయుగము గతించి యిప్పటికి సుమారు 8 కోట్లవత్సరము లైనవి. ఈమధ్యజీవయుగము తరువాత నవజీవయుగము, ఆపివ్వుట మన ఆధునికయుగమును వచ్చినవి.

మన ప్రస్తుతకాలంలో సర్వజాతుల రకములు, వాని వ్యాప్తి చాల తక్కువ. (అంతకును పూర్వపు ఉభయచర జాతికన్న, సరీసృపసంఖ్య ఇప్పుడు హెచ్చుగనే యున్నది.) మనము చూచు పాములు, మొసళ్లు, తాబేళ్లు, కూర్మజాతులు, బల్లులకూడ ఈ సరీసృపజాతిలోనివే. ఈజాతిజంతువులన్నిటికిని సాలుపొడుగున వేడియుండవలె. ఇవి చలికి తాళలేవు. పూర్వపు మధ్యజీవయుగమందుండిన సరీసృపములు నిల్లేయుండెను. అప్పటి జంతువులు వృక్షములకూడ వేడిలోనే పెరిగెను, మంచుకు నిలువలేకుండెను. కాని అంతకుపూర్వపు ప్రాణుల కవసరమైన బురద రొంపి అక్కరలేక, ఇవి మెట్టకలవాటు పడెను. ప్రస్తుతమున్నవేగాక, ఈయుగపు సరీసృపములలో ఇంకను క్రొత్తరకములు, కొన్ని చాల పెద్దవియు ఉండినవి; మహాకూర్మములు, చీర మకరములు, బల్లులు, కాల సర్పములునేగాక, ప్రస్తుతమందులేని కొన్ని యద్భుతజంతువులు నుండెను. 'డినోసారు' లను తక్షకజాతియు, ఇతరభీకరమృగములును ఉండినవి. మఱియు ఆకాలమున పల్లములందు రెల్లు, తుప్పలు చాలబడులుదేరినవి. తృణాహారులగు సరీసృపములును పుట్టి, అందు దూరి క్రమముగ చాలవృద్ధి నొందినవి. వీనిలో కొన్ని తక్కినస్థలచరములకన్న పెద్దవై, తిమింగిలము లంతయుండెను. 'డిప్లాడోకస్ కార్నగై' అనునది 8½ అడుగుల పొడవుండినవి; 'జిగాంటసారు' జాతి 100 అడుగుల వరకు నుండెను. వీనిని భక్షించుమాంసాహారులగు 'డినోసారులు' కూడ అట్టిదీర్ఘకాయములే; వీనిలోని 'టెరన్నిసారుస్' అను

33 అ.



మధ్యయుగపు మహామీనము (కొంకాళశీషము.)



మధ్యజీవయుగపు 'డిప్లడోకసుఫాసిలు'

రకపు సరీసృపము లన్నిటికన్న భీకర మని చాల గ్రంథములలో వర్ణింపబడినది.

ఈమహాజంతువు లీ 'మధ్యజీవయుగ'పు శాద్వలముల దినుచు వేటాడుచుండె; ఇంకొక తెగవి ముఖాంగములవద్ద గబ్బిలముల కుండురీతి యంగముకలవై, పురుగులపై కెగురుచు, కొమ్మలపై వ్రాలుచు నుండినవి. ఇవియే 'టెరోడాక్టిలులు; వెన్నెముక గల్గి యెగుర నేర్చిన మొదటిపతంగజాతి యిదియే.

కొన్ని సరీసృపములు సముద్రము జేరినవి. ఇందు 'ఇచ్చియోసాల్లు', 'మొసొసాల్లు', 'ప్లెసియోసాల్లు' అను మూడు రకము లుండెను. అందులో గొన్ని ప్రస్తుతపు తిమింగలములంత యుండెను. 'ప్లెసియోసార్' తెగజంతువు లిప్పు డెచ్చటను లేవు. ఇవి బలిష్ఠములు, మహాకాయములు; నీటిలో నీడుచు, చవిటి నేలలోను మెరకనీటిక్రిందను నడువ వీలగు తెడ్లవంటి పాదములు, అల్పశిరస్సు, దీర్ఘ కంఠము కలిగియుండినవి. ఇవి హంసల వలె నీటిపై నీడుచునే ఆహారము గొనెడివో, లేక నీటిలో నణగియుండి ఆదారినిబోవు మత్స్యాదుల భక్షించుచుండెడివో తెలియదు. 'ఇచ్చియోసాల్లు' సముద్రమందు ధారాళముగ దిరుగుచుండె నని తోచును.

మధ్యజీవయుగపు స్థలచరము లిట్లు వృద్ధియై, అంతకు పూర్వపుజంతువులకన్న బలము శక్తి వేగము గల్గి, దీర్ఘ కాయములై యుండెను. జలరంగమున నింతటియభివృద్ధి లేకున్నను,

అచ్చటను ప్రాణులు బృందములుగా వృద్ధిగాంచినవి. శంఖాకృతి డిప్పలుగల 'అమ్మనైట్' అను ఒకజాతి జంతువులు 'పురాణజీవ' యుగమున బొడసూపి, ఈయుగమున వృద్ధియై, లోతులేని నీళ్ళలో విశేషముగా సుండినవి. ఈజాతిజంతువులిప్పు డసలే లేవు. కాని యుష్ణదేశములం దిప్పు చున్నసన్నని నత్తలు మున్నగునవి వానిని కొంతవరకు బోలెయుండును. మరియు చేపలలో నింతకు పూర్వ ముండిన డిప్పలు పంటిపంటి చెక్కలు గలవిపోయి, ఈయుగమున చక్కనిపొలుసులు గల మత్స్యము లురయించి, వృద్ధినిొందెను; ఈజాతివి నేటివరకు విశేషముగా వ్యాపించియున్నవి.*

* ఆకాలమున మనభారతదేశమును ఇప్పటికన్న చాల భీకరమగు మృగములతో అనేకజాతుల క్రూరసరీసృపములతో నిండియుండినట్లు కనబడును. ఇప్పటికి దక్షిణహిందూదేశము ఆఫ్రికాఖండముతోను ఆగ్నేయదిశ దీవులతోను కలసి ఏకఖండమై యుండెను. యూరపు మొదలగు నితర ప్రాంతములందు ఆర్యావర్తమందు కన్న మనప్రాంతము దుష్టము అధికము. అందుచే నిచటి సర్పజాతులు చాల హెచ్చుచి, చాల రకములని, ఎక్కువ అపాయకరములగు నున్నవి. మరియు హిందూమహాసముద్రమందు, నదులందును, మొసళ్ల విషసర్పములు ఇప్పటికిని చాల కలవు. పూర్వము వాసుకి, తక్షకుడు, మున్నగు బలీయమగు అద్భుతసర్పములుండినట్లును, భూమికి ఆదిశేషుడగు సర్ప మే ఆధారమైనట్లును, మన ఆర్యులలో ఐతిహ్యముకలదు. ద్రావిడజాతులు (అందు ముఖ్యముగా దక్షిణార్కులు) సర్పముల విశేషముగ పూజింతురు. దక్షిణదేశపు సామన్యపు గుళ్లలో చాలచోట్ల ప్రాకారమంతటను లోపలనుకూడ నాగవిగ్రహము లనేకములు గలవు. నాగులచలితినాడు నాగ

పూజచేయు మామూలు మన ప్రాతమునగూడ నున్నది. మానవసంచార మారంభించినమీదట అర్జునుని ఖాండవదహనము జనమేజయుసర్పయాగము మొదలగు సమయములం దనేక మహాసర్పములు అజగరములు ప్రత్యేకప్రయత్నములచే చంపబడినవి. అయినను ప్రపంచమం దిప్పటి అన్నిసర్పజాతులును భారతదేశమం దిప్పుడును కలవు. మన దేశమున మాత్రము సస్తనజాతులకన్న శరీరముల సంఖ్యయే యిప్పటికిని హెచ్చుగా నున్న దనిపించును. 1933-34-వ ఏట మన దేశమున పాముకాటుచేతనే ఆయిదులక్షలవైగా జనులు చనిపోయిరి. ప్రస్తుతం మన్యపుప్రదేశాలు హెచ్చుగ నున్నవి. అవి వెల్లడియైన కొలది నరసంచారము హెచ్చి, శరీరపాలసంఖ్య తగ్గవచ్చును.



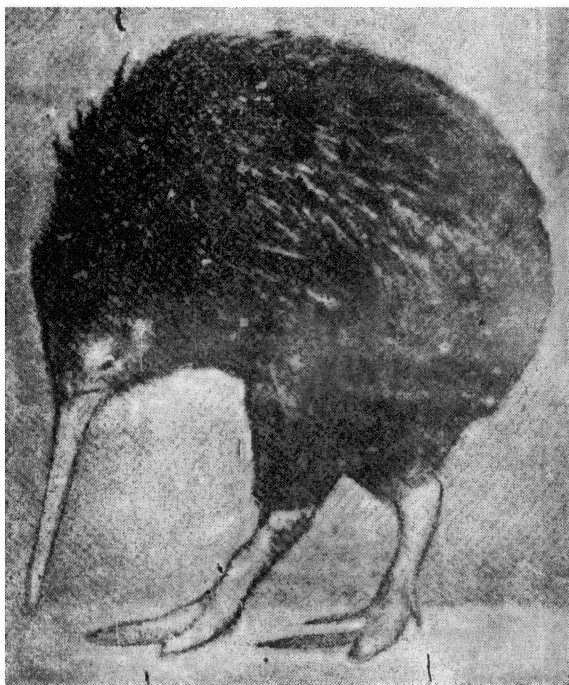
7. మొదటిపక్షులు, మొదటిస స్తనములు

(వరాహాయుగము-1.)

మధ్యజీవయుగపు తృణసమృద్ధిని సరీసృపబృంహముల గూర్చియు తెలుసుకొంటిమి. ఆ 'డినోసారు'లు నగార్గములందు చవుడు నేలలందు ప్రబలియుండ, 'టెరొడాక్ట్లు'లు అప్పటి (పూవులేని) తరుగుల్లములపై కీటాదుల వేచాడ, వాటి ఘోరములతో మహారణ్యములు ప్రతిధ్వనించి యుండును. ఆసమృద్ధజీవకోటిలో మూలనున్న కొన్ని మాత్రము నూతనశక్తు లలవర్చుకొని, సహనశీలము లైనవి. కొంతకాలమున కెండ మందమై భూతలపరిస్థితులు మారినను, ఈ జాతి జంతువులు నశింపక, నూతనపరిస్థితులకు సరిపెట్టుకోగల్గెను.

డినోసారులలో గంతులువేయు కొన్ని పొట్టిజంతువులు ఆహారాదులకై పెద్దజంతువులతో పోటీపడునపుడును, శత్రు జంతువులు వెంబడించునపుడును, చల్లని ఉన్నతగిరుల పైకిని నీటిమీదికిని పోవుచుండెను; లేనిచో నశింపవలసియుండెను. అట్టి బాధలో కొన్ని జంతుజాతులు కొట్టుకొనుటలో వాటికి కొత్తరకపు పాలును లేర్పడెను. అవి క్రమముగ పొడవగుచు, ఈకల యాకారమొందినవి; ఈ యీక లొకదానిపై నొకటి దట్టముగా నుండుచు, తక్కిన సరీసృపముల చర్మముకన్న చక్కగా శరీరోష్ణమును గాపాడెను. అందుచే నవి సరీసృప

37 అ.



‘కెవి’ (ఇప్పటికేని న్యూజీలండులో ఉన్నది.)

ములు తాళలేని శీతలదేశములలోగూడ నుండగల్గి, ఆస్థలము లందు వసింపదొడగెను. ఆకాలముననే కొన్నిటికి తమగ్రుడ్ల విషయమై యెక్కువశ్రద్ధ గలిగియుండును. సరీసృపములు తమ గ్రుడ్ల సశ్రద్ధతో విడుచును. ఆగ్రుడ్లు యెండకు గాలికి పొదుగ వలసియుండును. కాని ఈనూతనజాతి తమగ్రుడ్లను కాపాడుచు, వాటిని తమ శరీరోష్ణముచే వెచ్చజేయ నేర్చెను. చల్లని వాతావరణమున కీస్త్రాణులశరీరములలో గూడ మార్పులు కలిగి, అవి క్రమముగా సుష్ణరక్తములై, స్వేచ్ఛావిహారులగు పక్షి జాతిగా నేర్పడెను. మొట్టమొదటి పక్షులు చేపలదిను సముద్ర పక్షులు; వాటియుపాంగములు రెక్కలుగా నుండక, తెడ్లను బోల్చి, 'మెగ్నీస్' జాతివివలే నుండె ననియు తోచును. న్యూజిలండులోని (చిన్నయీకలుమాత్రము గల) 'కివి' అను పురాతనజాతిపక్షి మామూలుగా నెగురలేదు. అది పక్షి వంశపుది కాదు. పక్షుల శరీరపరిణామములో రెక్కలకన్న యీకలే ముందుగా వచ్చెను; కాని యీకలువచ్చిన తరువాత వాటిని విప్పుచుండుటచే, క్రమముగా తప్పక రెక్కలేర్పడుచు. శిలాధాతువులలోని యొకపక్షి దేహశేషమును పరిక్షింపగా, దానికి సరీసృపములకుండు దవుడ, పండ్లు, పొడుగు తోకయు, పక్షిరెక్కలు గూడ నుండెను. అట్టిజంతువు మధ్య జీవయుగమందలి ఔరోడాక్టిలునుండి తన్ను రక్షించుకొనగలిగి యుండును. అయితే, అప్పుడు పక్షుల సంఖ్యయు వాటిరకములును చాల తక్కువ. అప్పటిదేశమున కిప్పటివరుడు పోగల్గెనేని, అతడు రోజులకొలది తిరిగినను, పక్షిస్వరూపమే కంట బడి యుండదు. ఆరెల్లుదుబ్బులలో ఔరోడాక్టిలులు మొలకలచిగు

శ్లోలో కీటకములును మాత్రము సమృద్ధిగా కనబడియుండును. వానికి 'మేమలు'లు (ఆనగాపాలిచ్చి శిశువులను బోషించుకొను సస్తనజంతువులు) గన్పడియుండవు; ఋక్షజాతి యుదయించుటకు కొన్ని లక్షలయేండ్లు ముందే సస్తనులు పుట్టెను; కాని, అప్పటి కవి చిన్నవై మారుమూలల నుండివచ్చి, వాటి నాతడు గమనించియుండడు.

ప్రథమశతాబ్దవలెనే, మొదటిసస్తనులు జీవితపుపోతీ. వల్లను ఘోషణవల్లను, క్షిప్రజీవమునకు తీతలదేశవాసముకు అలవడుటలో, ఆట్లు పరిణమించియుండును. వాటికిని మొదట పైపొరలు గడ్డకలపు యీకలవలె నేర్పడి, శరీరోష్ణమును కాపాడగా, క్రమముగా అవయవములలో మార్పులు గల్గి, రక్తము పెచ్చునై, ఆ నేర్వచ్చుగా సంచరింపగల్గెను. వివరములు, భ్రాంతియు, అవికాసస్వరూప మొకటియే; ఈకలకు బదులు పీటిక రోమము లుద్భవించెను. గ్రుడ్లనుపెట్టి పక్షిని పొదగుటకు బదులు ఈజంతువులు తమసంతానముకు ఆంగనిష్పత్తి యగువలకు, తమదేహమందే యుంచుకొని, వాటిలో కొన్ని జీవిప్రసవలై, కనినతరువాతగూడ ఆశిశువును గాపాడి, పోషించు దొడగినవి. * 'మేమలు'లలో చాలాపు ఆన్ని టికిని సస్తనములేర్పడి అవి శిశుపోషకములయ్యెను. ఈమేమలుజాతులన్ని టిలో రెండు రకములకుమాత్రమే సరియగు సస్తనములు లేవు. అవి గ్రుడ్లు పెట్టి తమశిశువుల తమచ్ఛములోపల నేర్పడు నొకవిధమగు

* ఆనగా సరిస్పృహజాలవలె అండజములుకాక, ఈ 'మేమలు' జాలిని సాధారణముగా పిండజములు. ఇవి సస్తనులై తమశిశువుల దేహములను పోషించి పెంచుటయేగాక, వాటికి వనోపకాసమును ప్రేమను కల్గించును

బలకరసము నిచ్చిపోషించును; బాతుముట్టెగల 'స్తాటిపసు', 'ఎచిడ్నా'యు ఇట్లు చేయుచున్నవి. 'ఎచిడ్నా' అనునది తోలు గ్రుడ్డుపెట్టి, తనకడుపులో నొక సంచిలో నుంచుకొని, అవి పొడుగువరకు వాటిని వెచ్చబెట్టుచు కాపాడును. మధ్య జీవయుగమున రోజులు వారములు తిరిగినను పక్షులు కనబడనట్లే స్థూలస్పృష్టికి సత్తులును కన్పడియుండవు. పక్షులును సత్తులును గూడ ఆయుగపు ప్రాణులలో కేవల మల్పములు నీచములు అని స్థూలస్పృష్టికి తోచుచున్నవి. ఈసరిస్కందయుగము సుమారు 3 కోట్లవర్షములుండెనని తోచును. ఆకాలపు పరిస్థితులను ననులెనైన గమనించినచో ఆవస్తుసమృద్ధి, చక్కని యెండ, చురుకుగా సర్వత్ర వ్యాపించుచు నెగురు గొళులు, బలీయములగు దినోపాలులు, భద్రముగ శాశ్వతముగ నుండి పోవు నని తలచియుంటారు. కాని ఈనిత్యత్వాభాసముకు విశ్వ లీనమగు గూఢప్రవృత్తితోను, ఆప్రమేయమగు విశ్వశక్తుల తోను సంఘర్షణ కలిగి ఆ ప్రాణులు క్షీణింపజొచ్చెను. వేలకొలది యేండ్లు గడచుచురాగా, పరిస్థితులు కొంతకాల మట్లేయుండి నట్లున్నను, మన కగ్రాహ్యమగు క్లిష్టపరిస్థితులు కొంతగా నేర్పడెను. కొండలు సముద్రములు మారి, భూతలస్వరూపమే మార్పుచెందెను. ఈమధ్య జీవయుగము చాల కాలము వృథానొందినను, యుగాంతము రాగా ప్రళయ చిహ్నములు కలిగినవి. ఆభౌతికవిపర్యయముచే నూతన పరిస్థితులు కలిగి అప్పటి ప్రాణికోటి జీవిభము దుర్భరమయ్యెను. అట్లెదుర్కొను వినాశమునుండి రక్షించుకొనుటకై, 'అమన్తేటు'లు మొదలగు అప్పటి కొన్ని ప్రాణిజాతుల

అవయవములందు, ఆ స్థితిగతుల కనుకూల మగునటుల చిత్రవిచిత్రమైన మార్పులు కలిగెను. నిరపరిస్థితులందు నూతనపద్ధతుల యవసర ముండదు; అంతశ్శక్తులు పైకిరాక అణగియుండును; అప్పుడు సామాన్యప్రాణులును వృద్ధి నొందు చునే యుండును. కాని నూతన పరిస్థితులు రాగానే, సామాన్యప్రాణులు నశించిపోయి, అంతశ్శక్తి గలవిమాత్ర మాగండము దాటి, పరిసరానురూపమగు దూశస్వభావముల నొందును.

ఆకాలపు శిలాధాతువులం దెట్టి ప్రాణిచిహ్నములును కన్పడవు. అప్పటి జీవచారిత్రపు సామాన్యలక్షణములు కూడ ఏమియు తెలియుటలేదు. ఆ స్థితి కొన్ని లక్షలయేండ్లుండి యుండును. ఆతెర తొలగగానే నోచరించుజీవకోటిని పరిశీలింప, అంతయు నూతనరంగముగ నున్నది. సరీసృపయుగము గతిం చెను. ఆ దినోసార్లు, క్లెసియోసార్లు, ఇస్తియోసార్లు మొదలగు మహాబలములగు చిత్రవిచిత్రజాతు లన్నియు పూర్తిగ నశించి, అన్యశ్యములై, వాటిసంతతి లేకుండ బోయెను. మహా శీతము వాటిని చంపివేసెను; ఆ జంతువులు సరిగ పరిణమింపలేక, ఆ క్లిష్టపరిస్థితులకు తాళలేక పూర్తిగ నశించెను. తరువాత భూమిపై కలిగిన నూతనరంగమున వెనుకటికన్న ధృఢతరములగు క్రొత్తచరాచరజాతు లుదయించెను. ఈ నవయుగారంభమున ధరారంగ మింకను నిస్తేజమై నిరుత్సాహకరమై యుండెను. ఇదివరలోని మహాతాళములన్నియు పోగా, ఏటిస్థానే వచ్చిన క్రొత్తతాళ్లు శీతకాలపు మంచుచే నశింపకుండుటకై, తమ యాకుల రాల్పు మొదలిడెను. మొక్కలకు, చెట్లకు,

పువ్వులు కలుగ నారంభించెను. ఇదివరలోని భీకర సరీసృపములకు బదులు రకరకములగు పక్షులు, సస్తనజంతువులు నావిర్భవించెను. *

* ఆ యుగసంధియందు హిమవ్రళయము, భయంకర భూకంపము, అగ్నిపర్వత ప్రకోపమునుకూడ, మనదేశమునను కలిగినట్లు నివర్తనములు కలవు. అప్పటికి ముందుగా మన తూర్పుకనుమలును, తరువాత సహ్యాద్రియు, ఏర్పడెను. గోదావరీతీరమున 'కోటమావెలి' శిలలతో అప్పటికి హిమవ్రళయముచే చనిపోయిన అనేక మత్స్యసరీసృపముల 'ఘాసిలు'లు కనబడినవి. అగ్నిపర్వతములద్వారా భూమిలోనుండి 'లావా' యనబడు కరగిన శిలాదుల మహా ప్రవాహము దక్కనునంతము ముంచివేసెను. అంతవరకు అప్రీకాతో కలసి యేకఖండముగానుండిన దక్షిణాపిం గూడేశమునకు అప్రీకాకు తూర్పుదిశద్వీపాలకు మధ్యనుండిన భూస్థలులు సముద్రములోనికి నించుగొనిపోయెను; అట్టికట్లు సముద్రములోపున నిప్పటికిని గలవు. మాల్దీవు అడమానుదీవులు మన భూభాగమునుండి అప్పుడేవీడెను. తరువాత నీసమయమందు మనదేశపు ఉత్తర భూభాగములోనుండి యెగసికొంతమడతలు పడగా, హిమాలయపర్వతము లీసమయముననే ఏర్పడెను. పంజాబుప్రాంతమందుగూడ ననేక భూకంపములు కలిగెను. అంతకుపూర్వము హిమాలయప్రాంతములకు వింధ్యపర్వతములకు నేల సంబంధములేక, పడమటివైపున రాజపుతానా సముద్రము, తూర్పున నొక సముద్రము నుండెను. ఈభూప్రకోపపుఫలితముగా నీ రెండుసముద్రములును వెనుకకు పోయి, భూతలము వైకి లేలెను. రాజపుత్రస్థానమునకు మధ్యనున్న యెడారియు కచ్చిప్రాంతమును ఈసముద్రపు యిసుకభూములే; ఇట్టా ప్రాంతమంతటను భూమి యేర్పడి, దక్కను ఉత్తరదేశము కలసిపోయెను. ఒకప్పుడు భూకంపముచే కొన్నిస్థలములు జలగతము లగుచుండెను. ఈ కలియుగారంభమున పశ్చిమతీరపుద్వారక సముద్రగత మైనట్లు వితిహ్యము

కలదు. సింధుదేశము ఆన లిట్టియెడారియైనను దానిపైన హిమాలయములనుండి సింధునదివండుపడుచుండుటచే, క్రమముగా ఫలవంత మగుచున్నది. హిమాలయములలో పుట్టి పూర్వపురాజపుత్ర సముద్రమున పడుచుండిన సరస్వతీనది ఇప్పుడు క్రొత్తగా నేర్పడిన యెడారిలో హరించిపోయినది; అది అంతర్వాహిని యని యిప్పుటికిని హిందూసంప్రదాయము. ఇట్లేర్పడిన ఆర్యావర్తపు యనుకనేల, హిమాలయములందలి పూర్వపు అగ్నిపర్వతములలోనుండి వచ్చు 'లావా ద్రవము' పడియు, గంగా యమునానదులు హిమాలయపర్వతమునుండి సతతము తెచ్చి నింపు భూసారపువండు చేరియు ఇప్పుడుర్వరమయినది. మహాద్వానమనదగు వంగదేశపు భూసారము గంగా యమునా బ్రహ్మపుత్రానదులు హిమాలయములనుండి తెచ్చువండు ఇట్లు శతాబ్దాలకొలది సముద్రపుటసుకవైన పడుచుండుటచే నేర్పడినదే. మధ్యహిమాలయములలోని కైలాసపు ప్రక్క మానససరోవరప్రాంతమునందు, సంతతహిమపాతముచే నాకాశమునుండి మహాగంగ మేరుగిరిసమీపమున దిగుచున్న ట్లుండును; ఆప్రాంతమందే సింధు, గంగా, బ్రహ్మపుత్రానదులు మూడును సమీపమందే పుట్టును; కాని. సింధునది పడమరగను, బ్రహ్మపుత్ర తూర్పుగను, గంగయు కైలాససమీపమున నుత్పన్నయైన యమునయు దక్షిణముగను మేరుదారులబట్టి, వేర్వేరు ప్రాంతములకు చాలదూరమున భారతదేశమందు బ్రవేశించి, మన ఆర్యావర్తపు ఆయా ప్రాంతములకు వండుతోను శుద్ధోదకముతోను నింపుచు, అచటి ప్రాంతముల నత్యంత ఫలవంతములు గావించి, అందుల కోట్లకొలదిజనుల కమిగోపకారులై, విలసిల్లుచున్నవి. ఇంతేకాక, బ్రహ్మ (బర్హ) దేశపు ఐరావతీనది, శ్యామ (సయాం)దేశపు యోకాంగు, చీనాసంపదకంతకు ముఖ్యాధారమై కోట్లకొలది జనులబోషించుచున్న ఆదేశపు ప్రధాననదులగు 'హూయాంగ్' 'యాంగ్' ట్సికియాంగ్'లు మొదలగు ఆసియాఖండపు పావనమహానదులకు, హిమాలయ పర్వతములే ఉత్పత్తిస్థానము. ఈనగాధిరాజము ప్రపంచపుకొండలన్నిటిలో అత్యున్నతము అసమానమగు ప్రకృతిశోభగల కాశ్మీరాదిదేశములకు మానసాది సరోవరములకు, కైలాసగౌరీశంకరాది శిఖరాదులకును ఆలవాలము; అందలి

బదరీకేదారాదులు పూర్వము మహర్షులకు ఆర్యవైదికసంస్కృతికిని ఆశ్రయములు. ఆప్రాంతములు ప్రాచీనార్యులచే దేవభూము లని యెంచబడుచుండెను. అయితే, భూమివయఃకాలమునుబట్టి చూచినచో ఈమహావర్షతము అంతగా ప్రాచీనము కాదు; అది రాజపుత్ర స్థానమందున్న హారావళీవర్షతములకేగాక, మన తూర్పు పడమటికనుమలకు వివిధవర్షతములకుగూడ, తరువాతనే యేర్పడినదని భూతత్వజ్ఞుల యభిప్రాయము. ఈహిమాలయవర్షతపుచుడత లేర్పడిన తరువాత, దానిలోపలభాగ మింకను పూర్తిగా కుడుటబడలేదు; దానిలోపల అనేక ఖనిజములును, పూర్వవశీమగ్రములందు అగ్నివర్షత ప్రశోపమును, ఇంకనుకలుగుచునే యున్నవి. ఆప్రాంతమునను దాని కంటియొన్న ఆస్సాము, నేపాలు, ఈ త్తరదీహారులోను పెద్దభూకంపము లిప్పటికిని కలుచున్నవి; 12-6-1897 వ తేదీని ఆస్సాములో కలిగిన తీవ్రభూకంపమును 4-4-1905 వ తేదీని సుమారు 20 వేల మందికి ప్రాణహాని కలిగించిన కాంగ్రాభూకంపమునే కాక చాల చిల్లర భూకంపములచేగూడ, మార్పులు కలుగుచున్నవి. హిమాలయపాగముక్రిందటి మార్పులవల్లను, చిరకాలమునుండి వర్షతములందు వచ్చినందు వందు ఇంతవరకు సరిగా గట్టిపడక, ఇప్పుడు కుడుటపడుటవల్లను, హిమాలయములకు దక్షిణమున నంటియొన్న నేపాలములోను, ఈ త్తరదీహారులో ఇట్లే 15-1-1934-వ తేదీని మరొక గొప్పభూకంపము కలిగి, చాల జనులు చనిపోయి, భవనములు కూలినవి; ఆభూతలము చిలికి, మైల్లకొలది భూగర్భపు ఇంక ప్రవహదార్థములు పైఃవచ్చి, సాగుభూముల మట్టచుంతయు తారుమార్చి, కల్లాలము కలిగించెను. బెలూచిస్తానపుక్వెట్టాలోను 1936 లో నింకొక గొప్ప భూకంపము కలిగి, చాల నష్టము గల్గినది. వింధ్యాద్రియు, ఇంకను దక్షిణముగనున్న కొండలును భూమియు, మిక్కిలియు ప్రాచీనములు; మధ్యజీవయుగమందే అచట అగ్నివర్షత ప్రశోపములు లావాప్రవాహములు పూర్తియై, దాని అడుగుభాగమంతయు రాలివలె గట్టిపడి స్థిరమైనందున, మనప్రాంతములో భూకంపప్రమాదమును అగ్నివర్షతబాధయు లేవు. ఈ త్తరపుభూకంపాలస్ఫుర్భుతపు మనకు నష్ట మేమియు గలుగలేదు.

8. నస్తనయుగము (వరాహయుగము-2)

‘నవజీవయుగ’ మను ఆనూతనమహాయుగ మారంభించినప్పుడు, భూమిఉత్తేజమును అగ్నిపర్వత ప్రకోపమును చాల ఘోషిస్తాను. ఆకాలమందే ఆసియాఖండపు హిమాలయ పర్వతములు, యూరపులోని ఆల్పుగిరులు, ఉత్తరఅమెరికాలో వెన్నెముకవలె నేర్పడిన ‘రాకీసు’ కొండలు, ఐతీయా అమెరికాలోని ‘అండీసు’ నగములును, భూమిపై భాగమున కుబికి యేర్పడినవి. ఇప్పటి మనభూఖండములకు మహాసముద్రములకు గల రూపరేఖ లాకాలమందేర్పడెను; భూతలముకు సుమారు ఇప్పటిస్వరూపము వచ్చెను. ఈ నవజీవయుగ మారంభించి యిప్పటికి 4 మొలలు 8 కోట్ల యేండ్లై యుండును.

అప్పటికి ప్రపంచ మింకను చాల చల్లగానే యుండి, తరువాత వెచ్చబడజొచ్చెను. అంతట ప్రమముగా జీవకోటి వృద్ధియయ్యెను; తరువాత చిరకాలముకు తిరుగ క్లిష్టపరిస్థితులువచ్చి, అతీశీతమగు హిమయుగములు కలిగినవి; వాని నుండి మనప్రపంచ మిటీవలనే బయటపడినది.

శీతోష్ణస్థితిలెట్లు తాపమారగుచుండుటకు కారణము లింకను మనకు సరిగా తెలియవు. అందుచే ముందెట్టి మార్పులు కానున్నవో, మున్నందు మనకు సూర్యతేజము హెచ్చునో, లేక హిమయుగము తిరుగ మనభూమి నెదుర్కొనునో, అగ్నిపర్వతములు భూకంపములు ప్రకోపించునో,

తగ్గునో, ఇట్టిసమస్యలు పరిష్కరింప దగు శాస్త్రపరిజ్ఞాన మింకను మనకు చాలదు.

ఈమన్వంతరమందే తృణజాతు లంకురించి, భూమిపై పశువుల మేతకు పచ్చిక యేర్పడెను. పాలిచ్చుజంతువులు కలిగి, ఈతృణముల మేయుచు వృద్ధి కాజొచ్చినవి. ఇంతలో నాజంతువుల దిని జీవించు మాంసాహారు లుద్భవించెను.

తుప్పలను కీటకాదులను దిని, వెనుకటియుగములో జీవించి చాలవరకు నశించిన సరీసృపజంతువులకును, ఈ నూతన జంతువులకును స్వరూపభేద మంతగా లేదని, పూర్వపు దినోసారులకు ఈసస్త్రులకు, పూర్వపు ఔరోడాక్టిలులకు ఈపక్ష్యాదులకు భేద మతిస్వల్ప మని స్థూలదృష్టికి తోప వచ్చును. కాని, ఈపోలిక కేవల బాహ్యమే; విశ్వమందు ప్రాణులు అనంతముగ, అసిద్ధిన్నముగ, వివిధరూపములతో కలుగుచున్నవి; సృష్టి సర్వదా వృద్ధియగుచున్నది. భూమి పూర్వస్థితి ఎన్నడు నొకేరీతని లేదు. అందుచే సంపూర్ణసామ్య మెచటను లేదు. మధ్యజీవయుగపు ప్రాణులకును ఈ నవజీవ యుగపుప్రాణులకును గల సామ్యముకన్న భేదమే చాల అధికము.

ముఖ్యముగ ఈరెండుకాలముల ప్రాణులకు మనఃప్రవృత్తిలో భేదముకలదు. ఈక్రొత్తయుగపుసస్త్రులు, కొంతవరకప్పటి పక్షులును, తమపిల్లలవిసర్జించక, వానితో సంస్కరము కలిగియుండెను. సరీసృపములు సాధారణముగా తమగుడ్డను విడిచి తమ దారిని పోవును. ఆగుడ్డు తమంతటతామే పొదిగి, పిల్లలు కావలె. సరీసృపశిశువునకు తల్లిదండ్రులగూర్చి తెలియదు;

దానిజ్ఞానము స్వాసుభవముతోనే ఆరంభమై తనతోనే అంత రించును. తనశిశువులకు లభించు; అది తోడిజాతువులతో సంప్రదించుట, వాని ననుకరించి వానివల్ల విషయాలు నేర్చుకొని కలసి పనిచేయుటయు, ఉండదు. అది యేకాజిజంతువు. అట్లు గాక సస్త్రములకు, పశువులకు తమశిశువుల పోషణము ముఖ్యలక్షణము. వానిసిల్లులు శైశవమునుండి తమతల్లిసంస్థల ననుకరించి, వానిచేష్టలను చర్యలను గ్రహించును; వానిధ్వనుల గని పెట్టి జాగ్రత్తపడుచు, వానితో కలసి మెలసి పనిచేయును; పరస్పరసహాయముతో, ఒకదాని కొకటి లోబడియుండును. ప్రపంచమున బోధ్యజాతిజీవులు నవజీవయుగమందే మొదలిడెను.

నవజీవయుగపు మొదటిసస్త్రముల మెదడు, అంతకు వెనుకటిమాంసభక్షకదినోసారుల మెదటికన్న, అంతగా ప్రశస్తము కాదు; కాని ముందువచ్చు శిలాధాతువుల బ్రక్షించినకొలదిని, అన్నిసస్త్రములలో సామాన్యముగా మెదటిబలము చాల వృద్ధియగుచుండినట్లు కనబడును. ఆయుగారంభమందే ఖడ్గమృగము వంటి జంతువులుండెను. ఆకాలమందే గుండిన 'టిటానోథెరియం' అను మహామృగము చర్యలలో ఖడ్గమృగమును బోలియుండెను. అది ప్రారంభదశ; దానిమస్తిష్క మిప్పుటి ఖడ్గమృగముల మెదటి పదవవంతునకును తీసిపోవును.

మొదటిసస్త్రములు తమశిశువులకు బాలీయగనే, వానిని విడుచుచుండెను. కాని తల్లి శిశువులు పరస్పరభావముల గ్రహించి కలసియుండుట లాభకర మని అవి క్రమముగా గ్రహించియుండును; తరువాత వచ్చు సస్త్రములు మందలుగా తీరుగుచు, పరస్పరచర్యల గమనించుచు, ఒక్కొక్కదానికి కలుగు

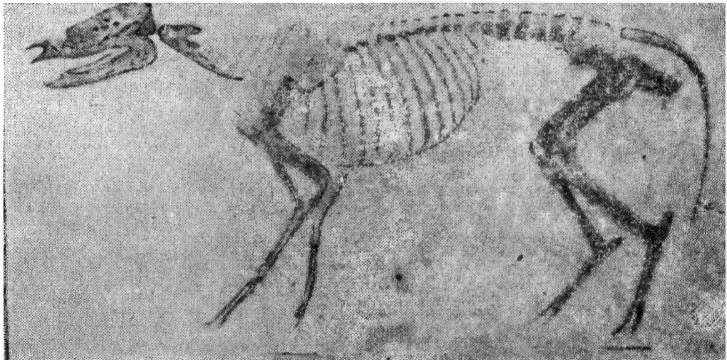
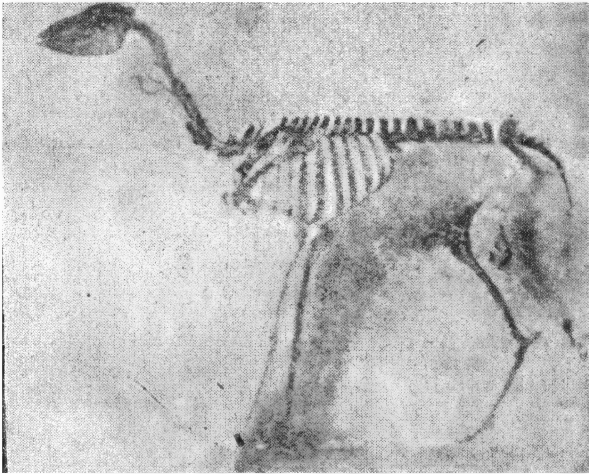
ప్రమాదములను, వాని చేష్టాశబ్దములబట్టి కనిపెట్టుచుండినట్లు తోచును. ఈబుద్ధివికాసము వెనుకటియుగపు వంశాస్థికజంతువులలో లేదు. సరీసృపములు చేపలుకూడ బృందములుగా నుండుట, గ్రుడ్ల నొకచోటనే పొదిగి ఏకస్థలమందుండుటయు, కలదు; నిజమే, కాని సస్త్రముల సంఘీభావమునకు కారణము పరస్పరప్రీతి; కేవల బాహ్యసంపర్కమే కాదు.

సరీసృపప్రసంచముకు మనసస్త్రములకు గల యీ ముఖ్య భేదముచు గ్రహింపవలె. సరీసృపముల తీవ్రత, తృప్తి, వాటి భయక్రోధములు, మన యూహల కతీతములు. వాటియందే శము లేక భావచోదితములు సహజోద్ద్రేకరూపములు; మన సస్త్రముల యుద్దేశము లట్లుండక, మిశ్రితములై అనేకసంవర్ధముల చర్చచే నేర్పడుచుండును. సస్త్రనజంతువులకు పక్షులకు కొంతవరకు మనవలెనే నిదాసము, సాచుభూతి, సాంఘికబుద్ధియు నుండును. సాధారణముగ అట్టిజంతువులతో మనము సంబంధము పెట్టుకొనవచ్చును; బాధ కలుగుచో అరచియు, ముఖాది చేష్టలచేతను అవి మన సాచుభూతిని పొందును. మనభావముల గ్రహించి లోబడి మనతోనుండునట్లు వానిని పెంచి, మనవిషయమున నిగ్రహనీతులు కలిగించి, నేర్పవచ్చును. 'నవజీవయుగ' చిహ్నముగు యీనూతనచిత్తవికాసముచే వ్యక్తులలో పరస్పర సహాయము, సంకల్పింపు మొదలిడెను. ఈ పరిణామము రాబోవు మానవజాతి సాంఘికాభివృద్ధికి పూర్వరంగము.

ఈ నవజీవయుగము గడచినకొలదిని, అప్పటి చరాచరాప్రాణుల కిప్పటివానితో పోలిక యెక్కువగుచు వచ్చినది. ఇప్పటి ప్రాణులతో పోలికలేని ఏకృతరూపమగు 'ఇంటాథె

రస్' మున్నగు అప్పటి క్రూరమహామృగములు నశించిపోయెను కొన్ని పూర్వమృగముల స్వరూపము క్రమముగ మారగా, అందుండి యిప్పటి గుట్టములు, నీటిగుట్టములు, ఒంటెలు, ఏనుగులు, దుప్పలు, కుక్కలు, సింహములు, పులిజాతులు కలిగినవి. గుట్టము క్రమముగా పరిణామ మొందిన విధము అప్పటి శిలా ధాతువులచే బాగుగ తెలియును. నవజీవయుగారంభపు 'టాపిర్'జాతి మృగము క్రమముగా మారి గుట్ట మేర్పడెను; ఆ స్వరూపములన్నిటి చిహ్నములు దొరికెను. ఇట్లే 'లామా' జంతువులకును ఒంటెలకును జరిగిన పరిణామక్రమమును చెలిసినది.*

* భూమి పరిస్థితిలోను శీతోష్ణస్థితిలోను ఆయాయుగాంతములందు ఇట్లు విపర్యయము కలిగి, శరువాతవచ్చు యుగస్థితి అంతకు వెనుకటిస్థితికన్న వేరుగానుండుటకు, భూచరిత్ర మేకరీతిగా జరుగకపోవుటకును, సౌరమండలము లోని స్థితి కొంతకారణమే; అదియు బాగుగ తెలియదు; కాని ఇంకను కేరే ముఖ్యకారణములుండును; కనుకనే ముందుస్థితి యెట్లుండువో గ్రహించుటకు మన విజ్ఞాన ముపయోగించుటలేదు. భూమి తాను గిరిగిరితిరుగుచు సూర్యుని చుట్టి వచ్చుటతో, సాలుకొకసారి సౌరమండలపు అన్నిభాగములను చుట్టి వచ్చుచున్నాము. ఇంతేగాక, సూర్యుడును స్థిరుడు స్వతంత్రుడుకాదు; తన పరివారముగ మనభూమి అంగారకుడు మొదలగు గ్రహములతో సహాసూర్యుడును, మహాకాశమందలి 'గలక్టిక్ సిస్టం' అనబడు విచిత్రమహాచక్రములో చరించును; ఈయద్భుతచక్రములో సూర్యునివంటివి ఇంకను లక్షలకొలది నక్షత్రగోళములు ధర్మస్వరాకర్షణగలిగి, ఆగణ్యవేగముతో తిరుగుచుండును. సూర్యుడు సౌరకుటుంబపు గ్రహములతో సహా ఆవశముగ విశ్వములో అర్చుడ.



నవజీవయుగపు అశ్వజాతుల ఘాసీలులు.
(వీటియంకి ఇప్పటికొత్తము లేర్పడినవే.)

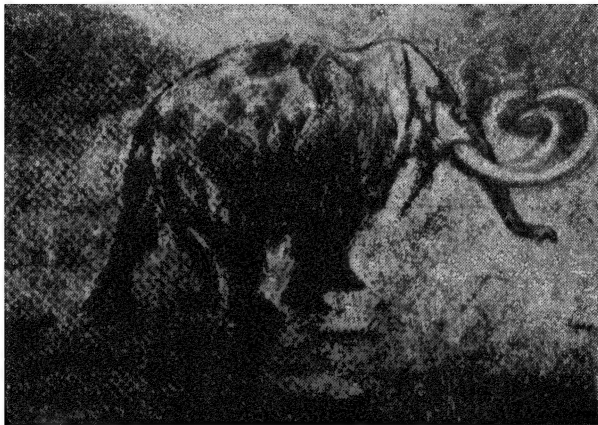
ములకొలది మైళ్లదూరముం దున్న యేడో కేంద్రమువైపు అమితవేగముతో పోవుచున్నది. (ఈగమనవేగము సెకండుకు అనగా ఊణముకు 200 మైళ్లుండు ననియు, అద్భుతవిస్తృతిగల ఈబ్రహ్మాండమున సూర్యు డొకసారి ఇట్లు చుట్టి స్వస్థలముకు వచ్చుటకు 25 కోట్లయేండ్లు పట్టు ననియు, సర్ జేమ్సుజీస్సుగారి అభిప్రాయము). ఈచక్రగతిచే సూర్యునితోబాటు మనభూమియు అన్ని మనోవేగముతో విశ్వపు కొత్తప్రాంతములకు పోవుచున్నది. ఇట్లు పోవు చుండగా, కొంతకాలముకు ఆప్రాంతముల నూతనపరిసరములవల్లను, ఇతర మహాగోళముల సామీప్యమునను, సూర్యునిలోను, భూమివాతావరణమందును, భూమిలోపలనుగూడ కొత్తపరిస్థితులు కలిగి, అందలి జీవకోటి స్థితిగతులు మారవచ్చు; ఆ కొత్తపరిస్థితిచే నూతనయుగము కలుగవచ్చు. ఈఅద్భుత మహా చక్రగతితో దీనిని నియమించి నడుపు మహాకేంద్రపుసామీప్యమే, ఆప్రాంతపు మరియొక మహాశక్తియో, మన వాతావరణాన్ని తిని మార్చి, భూమివై జీవ శక్తిని సృష్టించేయవచ్చును. ఆప్రభావమున ఒక్కొక్క యుగము దాటిపోలది క్రమముగా వెనుకటికన్న హెచ్చుమేధాబలమును అంతశక్తియు గల కొత్త ప్రాణిజాతు లుడయించుచున్న వని తోచును. ఇట్లాప్రభావమునవెనుకటియుగముల మృగజాతికన్న ఎక్కువజ్ఞానము నైతిక శక్తిగల నరజాతి ఈయుగమున కలిగినట్లే భాగ్యయుగములందు సృష్టివికాసమున ఇంతకన్న హెచ్చు నైతిక మానసికశక్తులు కలిగి మన కిప్పు డద్భుతముగ తోచుదేవజాతులు మన భూమిపైన కలుగునేమో.

9. వానరయుగము

జీవశాస్త్రజ్ఞులు ఈ స్తనజాతిని కొన్ని శాఖలుగా విభజించిరి. వీటిలో 'ప్రేమేటు' లగ్నగణ్యములు ఈ ప్రథమ శాఖలో 'లెమూరు'లు, కోతులు, తోకలేని వానరములు, మనుష్యకోటియు, చేరును. ఈవిభజన ఆజంతువుల దేహాంగసామ్యమును బట్టియే చేయబడినది; అప్పటికి వాటిమనస్తత్వముల బరిగణింపలేదు. ఈ ప్రథమశాఖ యెందుండి వచ్చెనో, పురాతనశిలాని పరిక్షచే తేలుట లేదు. ఈ శాఖలోని లెమూరుకోతు లరణ్యములలోను, కొండముచ్చులు రాతిస్థలములందును వసించును. ఈ జంతువులు హఠాత్తుగా అణగి శిలాదులందు కప్పబడిపోవుట చాల అరుదు; ఈజాతిని తక్కినజాతు లంత హెచ్చుగాను లేవు; అందుచే వీటి దేహశేషములు భూగర్భమున జిక్కి శిలా ధాతువులలో జేరి మన పరిక్షకు దొరకుట కష్టము. గుట్టములు, బంటులు మొదలగు జంతువుల దేహశేషములు దొరకిన్ని వీటివి దొరకలేదు. కాని ఈ శాఖపురాతనవానరములు లేమూరులు నవజీవయుగారంభమందే (అనగా 4 కోట్లవండ్ల క్రిందనే) ఆరంభించెను; వాని మెదడును, అంగవిస్పష్టతయు లోటుగా నుండినవి; అవి నేటి ఆజాతికి తీసిపోవును.

ఆ నవజీవయుగపు సంకులప్రాణిలోకమును చివరకు క్షీణించెను. కూర్మయుగపు మహాజంతువుల గతియే వీటికిని కలిగినది. ఇంకొకసారి మనప్రపంచము హిమప్రళయముపాలై, చల్లబడిపోయెను; తిరుగ కొంత వెచ్చనై, మరల చల్లబడెను. వెనుకటి యుష్ణకాలపునాచులో తిరుగుచుండిన నీటిగుట్టములు, ఇతరమృగముల వేటాడిన ఖడ్గదంష్ట్రులగు భీకరశార్దూలములును, ఆహిమప్రళయమున చాలవరకు నశించెను. రోమావృత దేహు

51 అ.



‘మామత్తు’ (నవజీవయంగపు ఈజంతువునుండి
ఇప్పటి యేనుగ పరిణమించినది.)

లగు నొకజాతి ఖడ్గమృగములు, 'మామతు'లు, శీతదేశపు వృషభములు, ధవళమృగములును మాత్రము, ఈశైత్యాహతికి నెలువగలిగెను. క్రమముగా శతాబ్దములు గడచి, అట్టివి ప్రాంతపు మంచుగడ్డలు తరమునుండి దక్షిణముగా జరిగి వ్యాపించి ఇంగ్లండులో థేమ్సునదివరకు, అమెరికాలో ఓహియోవరకును,* వచ్చినవి. తరువాత కొంతకాలము వెచ్చగా నుండును, తరుగ ఆయాదేశములు తీవ్ర శిశిరము లగుచునచ్చెను.

ఇట్లు మధ్యమధ్య వచ్చుచుండిన ఈ శిశిరకాలము లను ప్రథమ, ద్వితీయ, తృతీయ, చతుర్థ హిమయుగము లనియు, వాటిమధ్యనుండిన వెచ్చని కాలములను 'ఇంటర్ గ్లేషల్ పీరియడ్' అనగా హిమమధ్యయుగము లనియు, భూతత్వజ్ఞులు చెప్పెదరు. మన భూమిపై న ఆ హిమాఘాతముల చిహ్నము లింకను కలవు. మొదటి హిమయుగము ఆరులక్షల వత్సరములకు పూర్వమును, నాల్గవది 50,000 'యేండ్ల క్రిందటను, కలిగెను. ఈ దీర్ఘ శీతకాలమందలి పరిమహిమముననే మొదటి నరాకృతి జీవు లవతరించిరి.

నవజీవయుగమధ్యమందును, దవడలు, కాలినరములు కలిగి, తోకలేక, కొంత నరచిహ్నములు గలకోతు లుండెను. కాని, ఈ హిమయుగములు నచ్చినపుడే బాగానరులపోలిక గల వానరజాతి జనించె నని, ఆకాలపు పనిముట్లనుబట్టి తేలును. యూరపుఖండమున, 10 లక్షలు మొదలు 5 లక్షలలోపు ఏండ్లక్రిందటివి కొన్ని పూర్వపురాణ్లు (పనిముట్లుగాను,

* అనగా ఆ హద్దు మనటిసియూలో ఉత్తర హిమాలయముల ప్రాంతముకు సరిపోవచ్చును.

ఆయుధములుగాను, ఎవరో చెక్కినవి కలవు. ఈవస్తువులను 'ఏయొలిత్తు'లు అనగా ఉదయశిల లందురు. యూరపులో వీటిని 'ర్హతల దేహ శేషము లిప్పుడు లేవు. ఆయుపకరణములే మిగిలినవి. సరులుకాక, సూక్ష్మబుద్ధి గలవానరములే వాటిని నిర్మించియుండును. జావాదీప్రములోని 'ట్రీనిల్' అనుచోట ఆకాలపు పురాతనవస్తుశేషములలో కొక 'నరవానరకపాల' మున్నది; దానికి పండ్లు, ఎముకలు, కోతుల మెదటికన్న పెద్దమెదిడును, కలవు. ఈజాతిజీవులు నిలిచి నడచినట్లును చిహ్నము లున్నవి. 'గచ్చన్నరవానరు' లనబడు ఉదయశిలానిర్మాతలగు ఈజాతి జీవులగూర్చి సమాలోచన కీలసిపుంజముమాత్రము మనకు మిగిలినది.

ఇక రమారమి 2½ లక్షల యేండ్లక్రిందటికి వచ్చిన తరువాతనే, నరులజోలు జీవులచిహ్నములు మనకు మరల కనబడును. అవి వెనుకటివానికన్న నెక్కువ వృద్ధిపొందినవి; అప్పటికినిముట్లు ఉదయశిలలకంటె చక్కనివి, సొచ్చు పసిత్తము గలవి, ఇప్పటి, మనుష్యనిర్మితములకన్న పెద్దవి. (జ్ఞానీప్రాంతపు) 'హీడిల్ బర్గు' పురమునొద్ద నొక యిసుకగుంటలో, ఆకాలపు (గడ్డములేనిది) దవుడయెముక యొకటి దొరికినది. ఇది సరులదానికన్న చాల బరువుగా సన్నముగా నున్నది; కనుక ఇందు నాలుక తిరిగి విస్పష్టముగా మాటాడుటకు వీలు కలిగియుండదు. దీనినిబట్టి ఆకాలమున మననరులకన్న బలీయమై, నరతుల్యులు రోమావృతులు సగు నారసింహజాతివారండ్రుని వైజ్ఞానికు లూహించుచున్నారు. ఈజాతికి "హీడిల్ బర్గు నరు"లందురు. ఈదవుడనరము మనకు వినోదావేదముల గల్గించును. దీనినిచూచిన, అప్పటిపురుషుల యాశ్రయమును



హిడిల్బర్ట్‌దేవరుడు



శివకాంధ్రేశ్వరుడు (=గచ్చన్నరవారరుడు)

మసిహుట్టిన యద్దముద్వారా చూచినట్లుండును, అప్పటి చల్లనిమ హాగహానములలో ఖడ్గదంష్ట్రములగు ఆఘోరశార్దూలముల నోటినుండి తప్పించుకొన నిడుములబడుచు, ఈ 'హీడిల్బర్గునరు' డానిబిడారణ్యపుమధ్యను రోమావృతఖడ్గమృగములకు బెదురుచు తిరిగియుండును. ఇంతకన్న సితనిగూర్చి తెలియదు; కాని యీతడు భేదించి తయారుచేసిన పసిముట్లుమాత్రము నిశ్చియున్నవి. ఆంగ్లదేశమున సస్సెక్సులోని 'పెల్టుజ్హాసు'వద్ద నింకను చమత్కారమగుజంతుశేషములు కలవు. ఇవి 'హీడిల్బర్గు'యెముకకన్న పూర్వపు పని కొందరు తలచిరి. కాని, ఇవి ఒకలక్ష లక్షన్నరయేండ్లవేయని తోచును; దీనికపాలము వానరముల పురైకన్న చాల పెద్దది; దీనివద్ద చింపాంజనిబోలు దౌడయెముక దొరకను; అది దీనిగునో, కాదో తెలియదు; ప్రక్కనొక్క యేనుగయెముక గబ్బిలపురాపుగ నేర్పుతో చెక్కి, అందులో నొకకన్నముగూడ దొలిచియున్నది. దీనిపై దుప్పితోడ శల్యమొకటి అమర్చి యున్నది. ఇట్లెముకలలో రంధ్రము గావించిన దెప్పిజంతువు! వైజ్ఞానికులు దీనికి 'ఇయాంథ్రోపస్' అనుగా 'ఉదయనరుడు' అని పేరిడిరి. ఇది 'హీడిల్బర్గు' వానరునికిని తోకలేని కోతులకు గూడ భిన్నము; ఇట్టిది మరియొకటి దొగకలేదు; చకిముకి రాయివగైరా శిలలతో వీరుచేసిన చక్కని పసిముట్లు మాత్రము భూమిపై న మట్టిలోను, కంకర నేలలోను, లక్షయేండ్లుగా వ్యాపించియున్నవి. ఇందు 'ఉదయశిల'లేకాక కత్తులు, చేతి గొడ్డళ్లు, బల్లెములు, విసరివేయురాళ్లు, ప్రాచీనవస్తుశోధకులకు దొరకినవి. ఇప్పుడు మనము నరజాతిని సమీపించితిమి. నరుని బోలియు యథాగతరుడుగాని 'నియాండర్తలరు' అను ఇంకొక

విచిత్రజాతిని రాబోవు అధ్యాయమున గమనించెదము. మన నరజాతివా రి'హీడిలోబర్గ' వానరునుండిగాని, 'ఇయాస్త్ర పసు' నుండిగాని, సృష్ట్యశీముగ జనించిరని వైజ్ఞానికులు చెప్పరు. వీనికి నరులతో చాలపోలికమాత్ర మున్నది.*

* పూర్వముండిన కొన్నివిచిత్ర జంతువులు అప్పటికితోష్టపరిస్థితి వాతాత్మన తీవ్రముగా మారగానే నశించిపోవుట సహజము; మనదేశమునను 'మామతు'లబోలు తెల్లని నీర్లువక్రప్రంతములుగల గజజాతియు, భీకర మహాజగ రములు, రాద్రమగు శరభాదులును పూర్వ ముండినవి; ఇప్పుడు లేవు. పూర్వము హిమాలయాదులందుధారాశీముగ సంచరించి మృగరాజగు సింహమును మన దేశమున నశించిపోయినట్లే; గుజరాతులో మాత్రము సకృత్తుగ కలదని వాడుక. పూర్వము పశ్చిమహిమాలయములందును ఆస్సాములోను తోకలేనికొతు లుండి నట్లు శిలాధాతువులలో నిదర్శములు కలవు. ఇవి ఆఫ్రికాలోనున్న చిం పాంజీగొరిల్లాలను మలయప్రాంతమందలి 'ఒరాంగుటాంగు'ను చాలవరకు బోలి యుండును. వాతావరణమున నిట్లు తీవ్రముగ కలుగుమార్పుకు సదుడుకొనలేక అట్టి పూర్వజంతువులు నశించినవి. ఇనను, అత్యుష్ణస్థలములందు వివిధప్రాణు లున్నట్లే, అతిశీతస్థలములగు ధ్రువప్రాంతములయొద్దను విశాలభూభాగములలో ఆప్రాంతముల కనుకూలమగు శరీరనిర్మాణముగల చిత్రవిచిత్ర జంతువులు కలవు. దక్షిణధ్రువప్రాంతమందు గొప్ప భూభాగములు, అందులో లోహాదినంప త్రియు గల వనియు, అనమ్మద్రమందు ఇదివరకెన్నడును లోకమున లేని మహా కాంయము గల యొక తిమింగిలజాతి అక్కడ నాచుచు తుద్రజంతువులను దిని బ్రతుకుచున్నదనియు, ఇటీవలనే కనుగొనబడినది. సముద్రపుఅడుగునను కాంతియాతములగు విచిత్ర జంతువులు కలవు. ఆయాదేశకాలపరిస్థితుల కను కూలమగు శరీరములతో అన్నిప్రాంతములందును జీవకోటి వ్యాపించియుండుటే భూమిపైన అనుభవసిద్ధము.

10. నియాండర్తల్, రొడీసియను

నరయుగము

(నారసింహయుగము)

నాల్గవ హిమయుగపు అసగా నలుబది యేబది వేల యేండ్ల క్రిందటి ఒక నరసముని దేహశేషమునుబట్టి, ఆతడు నిజముగా నరుడే యని ఇటీవలివరకు తలచిరి; దాని పుట్టెలు, శల్యములు, దాని పనిముట్లును దొరకినవి. ఆ జంతువు నిప్పు గూడ చేసుకొని, చలిబాధ లేకుండ గుహలలో వసించెను. అది జంతుచర్మముల గూడ ధరించి, మనవలె కుడిచేతి యల వాటును కలిగియుండెనని తోచును.

కాని యిదియు నిజమైన మనుష్యజాతి కాదని జాతి శాస్త్రజ్ఞులు నిర్ణయించినారు. ఇది ప్రథమశాఖలోని వేరొక యువశాఖ; వీరి దొడలు బలువై బాగుగ ముందుకు వచ్చి యుండును; లలాటము దిగి, పట్టహా కనుబొమలు కలవు. మన బొటనప్రేళ్లతోనలె పానితో మిగిలిన వేర్జను నొక్క పట్ట వీలులేదు. వీని కంతనిర్మాణమునుబట్టి వెనుకకు మెడ వంచి వైకి చూడవీలు లేదు. అవి తల ముందుకు, క్రిందికి వంచుకొని యుండును. వాకిగడ్డములేని దొడ నాములు సరులవాటివలె గాక “పీచిల్సు” శల్యముల బోలియున్నవి; పండ్లలోను చాల భేరము కలదు; దొడపండ్లు మనదొడపండ్లకన్న క్లిష్ట తరముగ నున్నవి. వానికి మనకుండు కోరపండ్లు, అట్టదంతము

లును లేవు; పుట్టె నైశాల్యము మనలోవలె నున్నను, వాని మెదడు వెనుక పెద్దదిగను, ముందర చిన్నదిగను ఉన్నది; దాని నిర్మాణమును వేరు. అవి నరజాతిజనకములు కావు; వాని మన శ్శరీరములు సరులవానికన్న వేరు; ఆప్రాణు లిప్పుడు లేవు. వాని పుట్టెలు, శల్యములు, 'నియాండర్తల్'లోను ఇతరస్థలము లందును దొరకినవి. అందుచే వీనికి 'నియాండర్తల్' సరులని వేరు కలిగినది. ఈరకపువారు యూరపులో చాలశతాబ్దముల వర కుండియుందురు.

అప్పుడు మన ప్రపంచపు శీతోష్ణస్థితి భూఖండవిభజన ఇప్పటికన్న కొంత భిన్నము. యూరపుఖండమున మంచు గడ్డలు (లండనువద్దనున్న) థేమ్సునదివరకును జర్మనీ మధ్యకును, రష్యాలోనికి నావరించియుండినవి. ఆంగ్లభూమి ఫ్రాన్సుతో కలసి, మధ్యను జలము లేకయుండెను. అప్పటికి మధ్యధరా సముద్రమును, ఎఱ్ఱసముద్రమును మైదానపులోయలుగ నుండి నవి. వీనిలో లోతైనచోట్లమాత్రము సరస్సు లేర్పడియుండ వచ్చును. స్తుతెపు నల్లసముద్రమునుండి దక్షిణరష్యాగుండ మధ్యఆసియా లోపలివరకు, వేరొక గొప్ప భూమధ్యసముద్ర ముండినది; స్పెయిను, యూరపు దక్షిణభాగముగూడ అతీశీత లముగ నుండెను. ఉత్తరఆఫ్రికాకు వచ్చినపుడుమాత్రము, సమ శీతోష్ణముగ నుండెను. అప్పటి దక్షిణయూరపులో (చిన్న మొక్క లేగల) చల్లని మైదానములయందు, రోమావృతములగు 'మామత్' ఖడ్గమృగము, మహాబుష్పభములు, తెల్లదుప్పలు వేసవిలో ఉత్తరముకు శీతకాలమున నింకను దక్షిణముకును, వచ్చి పోవుచుండెను.

చతుర్థ హిమయుగాలమున యూరపు వర్షిమలసియాల దృశ్యము
(సుమారు 50,000 ఏండ్లక్రితము.)



ఇట్టిపరిస్థితులలో 'నియాండర్తలు నరుడు' చిన్నమృగముల జంపియు, కందమూలఫలముల గొనియు ఎక్కో జీవించుచుండెను; వానిచదునైన క్లిష్టదంతములబట్టిచూడ, శాకాహారియై మూలములను మొలకలను హెచ్చుగా తిని నమలుచుండెనని తోచును. కాని వానిగుహలలో మహామృగముల కొవ్వుగల పెద్దయెముకలు కొవ్వునిమిత్తమై పగులగొట్టబడియున్నవి. ఆ క్రూరజంతువుల నెదుర్కొని చంపలేక, ఏనదిమూలనో నక్కయిండి బల్లెములతో పొడిచియో, వాటిదారిలో గోతుల ద్రవ్వించడవేయించి చంపియో, లేక భీకరమృగములు తమలో పోరాడి కొన్ని చనిపోగా వెనుకనుండి నక్కవలె చేరి ఆశవముల వనగుహలలోనికి గొంపోయియో, అతడు వాటిని తినియుండును; లేక చిరకాలము శాకాహారియైయు, దుర్భరశీతలపరిస్థితులందు జంతుమాంసముకోరి వానిని జంపి తినియుండవచ్చును.

రోమావృత్తుడై భీకరుడగు ఈనారసింహుడు, నిల్చి నడచుటకు కాళ్ళి చేతులుగూడ నుపయోగించెను; ఒంటరిగనో చిన్న కుటుంబముగనో సంచరించియుండెను; ఇతనికుండిన దాడతో మనుష్యులవలె మాటాడ వీలులేదు.

వేలకొలదియేండ్ల నారసింహజాతియే శ్రేష్ఠజాతిగ నుండెను. తరువాత 30 లేక 35 వేల యేండ్లక్రిందట, శీతోష్ణ నితీ బాగుపడెను; అంతట దక్షిణమునుండి, అంతకన్న జ్ఞానవంధులు సంభాషణశీలురు పరస్పర సహకారులు నగు ఇతర శాఖ వారు వచ్చి, వీరిని గుహాదులనుండి లేవగొట్టిరి. ఉభయజాతుల కొకేరిలి యాహారము కనుకను పోటీ యధికమైయుండును. ఆ క్రొత్తవారు దక్షిణపువారో తూర్పువారో గాని, 'నియాండర్త'

ర్థలరు'ల వెంబడించి, రూపుమాపిరి. వారు నరజాతివారే; వారి మెదడు, బొటన ప్రేళ్లు, మెడలు, పండ్లు కేవలము మనయవయవముల పోలియున్నవి. 'కొమాగ్నును' వద్దను, 'గ్రిమాట్టు' వద్దను కనపడిన వీరి యస్థిపంజరములే ఇప్పుడున్న ప్రథమ నర శేషములు; ఈరీతిగా శిలాశేషములందు మనజాతిస్పర్శ కలిగినది; ఇకనుండి మానవచరిత్ర ప్రారంభించినది.

అప్పటి కింకను శీతముగ నున్నను, ప్రస్తుతపు ప్రపంచమునకు కొంతపోలిక కల్గినది; హిమయుగకాలపు మంచు మరల తగ్గినది; ఫ్రాన్సు స్పెయిను దేశములం దుండిన ధవళహరిణములు పోయినవి. ఆస్థలములు తృణసస్యయుతములై నకొలదిని, ఆ ప్రాంతములందు అశ్వబృందములు వ్యాపించెను. ఇదివరలో నుండిన 'మామత్' మృగము లుత్తరప్రాంతములకు తొలగి, క్రమముగా ఊణించిపోయినవి.

శుద్ధనరజాతి భూమిపై న మొదట నేప్రాంతమున జనించెనో తెలియదు. దక్షిణాఫ్రికాలోని 'బ్రోకెహిల్' అనుచోట విచిత్రమగు పుట్టె, కపాలశకలములు 1921 వేసవిలో దొరికినవి. ఇవి యిదివరలోని 'నియాండర్తలరు' లకును శుద్ధమనుజులకును మధ్యగకమగు నొక మూడవజాతివి. మెదడు నియాండర్తలరు దానికన్న ముందర పెద్దదిగను, వెనుకటిభాగము చిన్నదిగను ఉండి, మనవాటిని పోలియున్నది; ఆకపాలమును మనదాని వలెనే వెన్నెముకపై సరిగా నిలచియున్నది; పండ్లు, ఎముకలు, నరులరీతిగనే యున్నవి; కాని, మొగము పెద్దకనుబొమలుగల్గినదనెత్తినుండి రోమకుంక్తితో కోతిరూపుగ నుండియుండును. ఈ 'రోడీసియను' నరుడు 'నియాండర్తలరు'నికన్న శుద్ధనరు

నెక్కువ పోలియుండును. ఈ 'రొడీసియను' శాఖగాక నరవానర జాతులమధ్య నింక నెన్నియో ఉపశాఖలు(హిమయుగారంభము మొదలీ మధ్యభాగమున) కలిగియుండవచ్చును. శుద్ధనరుడు వీరందరికిని వారసుడై, వీరి వినాశకుడును అయ్యెను. ఈ 'రొడీసియను' కపాలమును మిక్కిలి పురాతనము కాదేమో; ఇప్పటికింకను దీని సరియగుకాలము నిర్ధారణకాలేదు. ఈ యువ నరజాతి దక్షిణాఫ్రికాలో నిటీవలివరకును నశింపక మిగిలి యుండవచ్చును.



11. నరజాతియారంభము

(వాఙ్మనయుగము)

వైజ్ఞానికుల కిప్పటికి తెలిసినంతవరకు శుద్ధనరుల మొదటి చిహ్నము పడమటియూరపులో (అందు ముఖ్యముగ ఫ్రాన్సు స్పెయినులలో) దొరకినది. ఈ రెండుదేశములలో (ప్రధానముగ స్పెయినులలో) 30 వేలయేండ్ల క్రిందటి నరులశల్యములు ఆయుధములు, రేఖలుచెక్కి తయారుచేసిన ఎముకలు, శిలాచిత్రములును కనబడినవి.

ఇంకను అనేకపరిశోధకులు అన్నిభాషతుల పురాతన వస్తువులను పూర్తిగ పరిక్షించవలెను; ప్రపంచమందు పురాతత్వజ్ఞు లింకను ప్రవేశింపని ఇతరదేశములలోగూడ పరిక్షలు జరుగవలెను. అప్పుడు ఇంకను చాల నాధారములు దొరకును. ఇప్పుడున్నవి బహుస్వల్పము. ఈవిమర్శలింకను ప్రారంభదశలోనే యున్నవి. ఆఫ్రికా ఆసియాలో చాలభాగము లింతవరకు విజ్ఞులెవరును చూచి పరిశోధించలేదు; కొన్నిప్రదేశముల కింకను వెళ్లనేలేదు. అందుచే నరజాతి పశ్చిమయూరపులోనే ఆరంభించెనని నిశ్చయించుట పొరపాటు. అన్నిటికన్న ప్రాచీనములగు నరదేహచిహ్నములు ఆసియా ఆఫ్రికాలలోను, ఇప్పుడు సముద్రమగ్గుములై యున్న ప్రాంతములందును ఉండవచ్చును. ఒక్కపన్నుమాత్రమే తప్ప ప్రథమశాఖజీవులు అనగా తోకలేని కోతులు మహావానరులు, నియాండర్తలీయులు, ప్రథమనరులు అమెరికాలో నుండిన చిహ్నమేమియు దొరకలేదు. అందుచే

నిచట అమెరికా పే రెత్తలేదు. పూర్వాంధ్రలోకమందే యీజాతి
యంతయు నుదయించెను. పూర్వము బెహరింగుజలసంధివద్ద
భూభాగ ముండెను; దాని (ఆసియాలో ఆగ్నేయమూల)నుండి
నడచి, పూర్వశిలాయుగాంతపునరులు అమెరికాఖండములోనికి
ప్రవేశించియుందురు. యూరపులోని యీ మొదటిసరజాతిలో
ఆనాటికే అధమము రెండు ముఖ్యశాఖ లుండినట్లు కనపడును.
వీరిలో నొకశాఖవా రున్నతకాయులు; వీరి మెదడు పెద్దది;
వీరిలో నొక స్త్రీపుట్టె ఇప్పటి మామూలు మనుష్యుల కపా
లముకన్న పెద్దది. ఒక పురుషుని కంకాళపువత్తు ఆరడుగుల
వైగా నున్నది. వీరి శరీరాకారము ఉత్తరఅమెరికా ఇండి
యనుల బోలియున్నది. ఈనరదేహశేషములలో మొదటివి
‘క్రొమగ్ను’ అనుచోట దొరకినందున ఈశాఖనరులకు ‘క్రొమ
గ్నుస్టు’లని పే రిడిరి. వీ రనాగరికులైనను, ఉన్నట్టులై యుందురు.
‘గ్రిమాట్టగుహ’లోని రెండవజాతివారు నీగ్రోజాతివారు
ఇప్పటి ఆఫ్రికను ‘బుష్మనులు’ ‘హంటెంటు’లు ఈ శాఖ
వారు. మనకు తెలిసియున్న ప్రారంభదశలోనే మనుష్యు
లట్లు రెండు భిన్నజాతులవారుగా నుండుట చిత్రము;
వీరిలో మొదటిశాఖ ప్రపంచపు తూర్పు ఉత్తరభాగముల
నుండి వచ్చి రని గోధుమవన్నెవా రని, రెండవశాఖవారు
దక్షిణమధ్య ప్రాంతములవారు నల్లనివా రని, ఊహిం
తురు. కాని, అట్లు నిర్ణయింపదగుఆధారము లేదు. సుమారు
40 వేలయేండ్ల క్రిందట నుండిన యీ అనాగరకులు సత్తగుల్ల
లతో కంతహారముల జేసికొనిరి; దేహమున పచ్చలు పొడు
చుకొనిరి; అస్థిమూర్తులను శిలావిగ్రహములను తయారు

చేసుకొనిరి. వానిపై నను, చక్కని రాతినేలలపై నను వారు చెక్కిన విగ్రహాదిచిత్రములు వికృతములుగ నున్నవి; వానిలో నేర్పు పనితనము మాత్రము గలవు. వీరి యువకరణములు 'నియాండర్తలరు'ల వానికన్న చిన్నవై, రకరకములుగా నున్నవి. వా రప్పటికి పచ్చికబయళ్ల చరించు గడ్డముగల అశ్వములను, అడవిదున్నలను వేటాడి జీవించుచుండిరి. వారు 'మామత్తు'లను రోమావృత గజముల మనోహరచిత్రముల లిఖించిరి. ఒక సందిగ్ధచిత్రమును బట్టిజూడ వాని సీనరులు మాటువేసి చంపినట్లు తోచును.

వారిపైలతోను రాళ్లతోను వేటాడిరి; కాని విలుచిద్య అలవడినట్లు లేదు. అప్పటి కింకను వారు జంతువుల మచ్చికచేయుటయు లేదేమో ! వారికి కుక్కలు లేవు. కల్లెముపెట్టినట్లుండు గుట్టమునకు చర్మము చుట్టినట్లు కొన్నిచిత్రములు కలవు; కాని ఆదేశకాలముల గుట్టములు నరవాహనము లగుటకు వీలుండదు. అవి వెంపుడువైనను, వానిని వెంటదీసికొని పోయియుందురు; జంతుక్షీరము త్రాగు ప్రకృతివిరుద్ధాభ్యాసముకూడ వారికింకను కలిగియుండదు. వారు గృహముల నిర్మింపక, చర్మములతో డేరాలు వేసుకొని యుందురు; మట్టిబొమ్మలు చేసికొన్నను, కుండలు చేసుకొనుటలేదు; పచనపాత్రలు లేనందున వంట యింకను లేదో, లేక, అగ్నిలోనే వేపుచుండిరో! వారికి వ్యవసాయము, గంప లట్లుట, బట్టలనేత తెలియదు. చర్మము బొచ్చుతప్ప, వేరుదేహాచ్ఛాదన లేదు.

ఈజాతివారు యూరపుమైదానములలో నిట్లు రమారమి నూరుశతాబ్దములుండి, ఇంతలో శీతోష్ణస్థితి మారగా, ఆస్థలముల

విడచిరి. శతాబ్దములు గడచినకొలది ఎండ వాన హెచ్చుచుండెను. ధవళహరిణములు, వీని వెనుక కారెనుములు గుట్టములును ఈశాన్యప్రాంతములకు పోయెను. మైదానములందు మహారణ్యము లేర్పడి, ఈజంతువులకుబదులు ఎఱ్ఱదుప్పలు వచ్చినవి. క్రొత్తపరిస్థితులలో క్రొత్తపనిముట్లు వాడుకలోనికి వచ్చెను. నదులందును, సరస్సులందును, నరులు ముఖ్యముగా చేపల బట్టుచుండిరి. శల్యములతో చక్కని పనిముట్లు చేయబడెను. ఆ కాలపు యెముకలసూదులు తరువాత 'రినస్సెచ్చు' * కాలమువరకున్న వాటికన్నను ప్రశస్తములు; అట్టిసూదులు రోమనులకుగూడ నెన్నడును లేవు అని 'డిమోర్బి లెట్టు' చెప్పియున్నాడు.

రమారమి 15 లేక 20 వేల యేండ్ల క్రింద దక్షిణస్పెయినులోని కొక నూతనశాఖ మనుష్యులు ప్రవేశించిరి. శిలాతలములపైన వారు చిత్రించిన చమత్కారచిత్రము లిప్పటికి నున్నవి. ఈ బొమ్మలున్న "మాసెడ్ అజిల్" అను గుహనుబట్టి వారిని 'అజలియను' అనుచున్నాము. వీరు ధన్యులు; శిరములం దీకల ధరించిరి. చిత్రలేఖనమే గాక సంకేతచిత్రముల గూడ వ్రాయుచుండిరి; మనిషిని సూచించుటకు పెద్ద నిలువుగీత, రెండు మూడు చిన్న అడ్డుగీతలును, లిఖించిరి. చిహ్నము లిట్లారంభించిన వని తోచును. ఒక తేనెపట్టున కిద్దరు మనుజులు పొగ బెట్టుచున్నటు లొకచిత్రము గలదు.

* యూరపులో క్రీ. త. మొదటి మూడుశతాబ్దము లైనపిదప విజ్ఞానము శిల్పకళ ఊఁచించినవి. తరువాత 16-వ శతాబ్దముననే పునర్వికాసము కలిగెను ఈపునర్వికాసమునే యూరపుచరిత్రలో 'రినస్సెచ్చు' అందును.

వీని పనిముట్లు చెక్కిన రాతివగుటచే వీరిది 'పూర్వ శిలాయుగ' మని చెప్పుచున్నాము. సుమారు 10, 12 వేల యేండ్లక్రిందట, యూరపున కింకొక క్రొత్తజాతి వచ్చెను. ఈ క్రొత్తమనుష్యులు పనిముట్లను చెక్కి, వానిని సూరి, నునుపుచేసెడివారు. వీరు వ్యవసాయ మారంభించిరి. ఇట్లు 'నవశిలాయుగము' మొదలిడినది.

మారుమూల ఆస్ట్రేలియాఖండముకు దక్షిణమున నున్న టాస్మేనియాద్వీపములో అత్యంతహీనమగు మనశ్శరీరములు గల ఒక అనాగరకజాతివారు నూరేండ్ల క్రిందటివర కుండిరి. ఈ జాతివారెవరు నిటీవలి యూరపులో లేరు. భూతలపు మాన్యులచేత ఇతరులతో నీ టాస్మేనియనులకు రాకపోకలు లేక, వీరియాచారాదు లాస్థితిలోనే నిల్చిపోయినవి. వీరు వృద్ధి యగుటకు బదులు ఊణింజొచ్చిరి. యూరపియను అన్వేషకులకు వీరు కనబడుసరికి వీరు నత్తలను నీచజంతువులను బట్టి తినుచు, గృహములులేక చెట్లక్రిందను తిప్పలమీదను వసించుచు, హీనస్థితిలో నుండిరి. వీరు మనుష్యజాతివారే. కాని ప్రథమనరజాతి కుండినంతయు హస్తనైపుణ్యము వీరికి లేదు.*

* నరజాతి మొదట ఏప్రాంతమం దుండెనో తెలియనట్లే, మొదటి నరజాతి యెట్లుండెనో నిర్ణయించుటయు కష్టమే. మరదేశపు నేపాళము మున్నగు కొన్ని హిమాలయప్రాంతములందు, ఇంక చాల ఇతరప్రదేశములందును, ఇంకను పరిశోధనలు జరుగలేదు. చారిత్రికకాలముకు వేలకొలది యేండ్లక్రిందటను జనసంచార ముండినట్లు దక్షిణభారతదేశపు (తిరునల్వేలి జిల్లాలోని) ఆడిచనట్లూరు, మద్రాసుపురప్రాంతము, హిమాలయ ప్రాంతము, జగత్కథ—రీ

సింధుతీరము, మొదలగుచోట్లను దొరకిన ప్రాచీనశిలాయుగపు విచిత్ర వస్తువులు సూచించును. అతిపురాతనకాలమునుండి వర్షియపంజాబుప్రాంతమున మురువ్యజాలి యుండినట్లు కొన్నినిదర్శనములు కనబడినవి. ఆప్రాంతమున పరిశోధనలు జరిగించుట కొక అమెరికను పురాతత్వవేత్త ఇటీవల మనభారత దేశమునకు వచ్చెను. మనదేశమున ఈపరిశోధన లిప్పుడే ఆరంభమైనది. పూర్వము నరజాలి ఆరంభకాలమువరకు ఆఫ్రికాకు మన దక్షిణభారత దేశముకు భూసంబంధ ముండెను. ఆ యారంభకాలపు మరుగుజ్జుమనుష్యులు ఆఫ్రికాలో నుండినట్లు చిహ్నములు కలవు. ఆఫ్రికాలోని యాప్రాజుల బోలునవి మనదేశమందును కలవటం సప్తనజాతులు పక్షులు ఆరంభమున చాల చిన్నవిగ నుండినట్లే, మొదటి నరజాలి వారిశరీరములు అల్పములుగనే ఉండి యుండును. అట్టిచో ఈ ఆదిమనరకాలమును 'వామనయుగ' మని చెప్పు పద్ధతును.



12. ఆదిమజ్ఞానము

ఆదిమజనులు ఊడ్పులు కోతలు లేక, వేటతోనే కాలము గడపిరి. అట్టివారి ఆలోచనలు విచిత్రములై యుండును; అవి లిఖితముకానందున నవి కేవల మూహ్యములు.

వైజ్ఞానికులు శ్రమపడి వానిని అనేకాధారములపై న నిర్ణయించిరి. చిన్నపిల్లల భావములు అహంకారయుతములు; అవి సాంఘికజీవితపు అవసరములబట్టి నిస్తబ్ధములై మారుచు, మిశ్రితము లగుచుండును. ఈసంగతిని కొత్తగాచర్చించి తెలుపు నది 'సైకో-ఎనాలిసిస్' అనబడు భావపరిశీలనశాస్త్రము. దాని వలన ఆదిమజనుల సాంఘికచరిత్రనుగూర్చి కొన్ని విషయాలు తెలిసినవి. అక్కడక్కడ మిగిలియున్న ఇప్పటి వన్యజనుల భావములను వారి యభ్యాసాచారములను చూచియు కొన్ని టిని గ్రహింతుము; ఆధునిక నాగరికులలోను పూర్వపు మూఢ విశ్వాసములు, కొన్ని గాఢలును, పూర్వకథలునుగూడ అనుశ్రుత ముగా వచ్చుచున్నవి. అవియు ఆదిమజనుల మనోభావము తెల్లంఁడెనో సూచించును. ఆధునికకాలము సమీపించినకొలది మనకున్న కొన్ని పురాతనచిత్రములు, శిలావిగ్రహములు, సాంకేతికచిహ్నములుగూడ, అప్పటి జనుల చిత్తవృత్తి యెట్లంఁడెనో, వారి కేవలదార్థములిష్టమో, తెలియజేయును.

ఆదిమజనులు మనలోపిల్లలవలె ఊహలచే విషయముల దమ మనస్సులో చిత్రించుకొనిరి. ఇప్పుడు పిల్లలు, అజ్ఞానులు, చేయునట్లే, వారు వస్తువుల యాకారముల మనస్సువ భావించి,

ఊహించి, అందునుబట్టి చరించుచుండిరి. ఇట్లు కొంతకాలమైన
మీదటనే, నరులకు విషక్షణ జ్ఞానము కలిగియుండును. మూడు
వేలయేండ్లక్రిందటివరకు నరులలో నట్టి జ్ఞానశక్తిప్రముఖమై
యుండదు. ఇప్పటికిని సామాన్యజనులు ఊహకు ఉద్దేశమునకు
లోనై ఏకొద్దిమందియో నిర్ణయించుభావము లనుసరింతురు.
పూర్వకాలపు సప్తవజంతువులు మొదట చిన్నకుటుంబములుగా
నుండి క్రమముగా మందలుగా నేర్పడెను. అట్లే ఆదిమజనులు
మొదట చిన్నకుటుంబములుగానే యుండియుందురు. వారు
తమసహజగుణ మగు అహంభావమును లోబర్చుకొని, నిగ్ర
హాయుతులు కావలసివచ్చెను. వయస్సువచ్చినతరువాత
గూడ పితృభక్తి కనుబరచవలసియుండెను. తమవడుచుపిల్ల
వాండ్రపై సహజముగా కలుగు అసూయను ముసలివాండ్రు
తగ్గించుకొనవలసి యుండెను. పిల్లలు తల్లిబోధనలోను
రక్షణలోను ఉండుట సహజమే; కాని యావనముగాగానే
తమతల్లిదండ్రుల వదిలి స్వతంత్రముగ జీవించవలెనని తోచును;
ఆబుద్ధి మాని, ఏకాకిజీవనము నష్టకర్మమని నారు గ్రహించిరి.
అందుచే యువకులు తల్లిదండ్రులతో ఏకకుటుంబముగ నేయుండ
జూచ్చిరి; ఇట్లుక్రమముగా జనులలో సాంఘికజీవన మారంభిం
చెను. ఇప్పటి పంచగుల 'టాబూ' లను ఆచారనియమములు
చాలవడ క్రింద సాంఘికావసరములచే నేర్పడిన దని 'జే. జే.
ఆట్కిన్సను' అను ప్రతిభాశాలి యగు నరతత్వజ్ఞుడు తన
'ప్రైమల్ లా' యను గ్రంథమున వివరించెను. ఆతనినిర్ణయము,
తరువాత మనఃశాస్త్రజ్ఞుల శాస్త్రజ్ఞుల సవిమర్శసిద్ధాంతములకు
సరిపోయి, అందుచే దృఢపడెను.

పెద్దలపై నేర్పడు భయభక్తులు ఆదిమజనుల స్వప్నమందును ధ్యానమందును వృద్ధియై, క్రమముగా బలపడును; అట్లవి క్రమముగా ఆదిమనరుల మతమునకు గ్రామదేవతల పూజకు మూలకారణ మయ్యె నని కొందరు మేధావుల యాహ. ప్రజోపకారులై అద్భుతశక్తియుతులైనవారియందు, ఆదిమజనులు భయభక్తులతో నుండిరి. ఆశూరులు మరణించినతరువాతగూడ, కలలో జ్వల్లి వచ్చుచుండుటచే, ఆభయభక్తులు వృద్ధియై, మహానీరు డగు తమనాయకుడు చనిపోలేదనియు, ఐహికజీవితము మాత్రమే త్యజించి, దూరస్థలమున ఇంతకంటె అధికశక్తితో అద్భుత్యుడుగ నున్నాడనియు, వారు సహజముగ నమ్మిరి. పిల్లలస్వప్నభ్రాంతి, భయములు, పెద్దలకుగలుగు వానికన్న స్థిరముగాను స్ఫుటముగాను ఉండును. ఆదిమజనులమనస్సును మనచిన్న పిల్లల మనస్సువలె నుండెను. ఇది గాక మృగజాతిసహవాసముచే, అట్టియుద్దేశములు ప్రతీకారబుద్ధులు జంతువులకు నుండుననియు, వానిలోను తమకు మిత్రులు శత్రువులు అగు అధిదేవతలుండుననియు, వారికి తోచియుండును. విచిత్ర వికృతాకారములగు శిలలు, కర్తమొద్దులు, విచిత్రవృక్షములవంటివి, విశిష్టములుగాను భావగుంభితములుగాను తోచి, విరోధిగానో యిష్టముగానో కనబడును; వానిని గూర్చి కలలు ఊహలు కలిగి, అంతట వానినిగూర్చి కథలు గాథలు ఏర్పడును. ప్రాచీనశిలాయుగపు మనుష్యులకెక్కువ నమ్మిక కల్గియుండును. ఈసంగతులు బాల్యమున ఊహాహెచ్చుగ నుంపినవారు గ్రహింపగలరు. జను లట్టిగాధలలో గొన్నింటిని జ్వల్లియు దుంచుకొని, మరలమరల చెప్పుచుందురు.

స్త్రీలు తమపిల్లలకుకథలను జెప్పుచుండుటచే అవిఅనుశ్రుతములై, వితిహ్యముగ నేర్పడును. ఊహగల పిల్లల నేకులు తమ కిష్టమగు జొమ్మనో, మృగమునో సరసమప్రాణినో కథానాయకునిగ నెంచి, కథల నూహించి చెప్పుచుందురు. ఆదిమనరులు నిట్లేచేయుచు, తమకథానాయకుడు యథార్థ మైనవాడే యని విశ్వసించి యుండురు. మనకు తెలిసిన ఆదిమజనులందరిలో మొదటివారు వాచాలు రని తోచును. వా రీవిషయమున ‘నియాండర్తలు’ వారికన్న భిన్నులు సౌకర్యవంతులుగ నుండిరి. నియాండర్త లీయులు కేవలము మూగవారు. ఆదిమనరులు కొన్నిమాటలు చెప్పుచు, అందుకు సంజ్ఞలను తోడుజేసుకొనియుండురు.

అడవిమనుష్యులకును కొంతకార్యకారణజ్ఞాన ముండెను; కాని దానికి తగువిచక్షణలేక, వారొకకార్యమును, దాని యథార్థకారణము విడచి, మరియొకదానితో ముడిపెట్టుచుండిరి. “ఇట్లుచేయుము, అట్లుగును” అని ఆతడనును; “మీ రొకశిశువున కొకకాయ నిచ్చిరమీదట, ఆశిశువు చనిపోవును”, “వీరశత్రుని గుండెల దినిన, బలముగలుగును”; ఇట్లెక్కడవైన నొకసారి కాక తాళీయముగ జరుగవచ్చు; కాని ఎప్పుడును అట్లే జరుగు నను భావము సరి కాదు. అడవిజనుల కుండు ఈ ఊహ భ్రమయే కాని, ప్రమ కాదు. అది విచక్షణజనితము కాక, తరచు తప్పి పోవును; అది తర్కశాస్త్రసిద్ధము కాదు.

ఇట్టివానిలో చాలవరకు సరియైన కార్యకారణ సంబంధములు గ్రహించుట కష్టముకాదు. కొన్నిటిలో అనుభవముచే భ్రాంతితోలగును. కాని జీవితప్రధానమగు సమస్యలకు వారు యత్నముపై కొన్నివిచిత్ర దృఢవిశ్వాసముల నేర్పర్చుకొనిరి

అట్టివి సరికావనుటకు ప్రత్యక్ష నిదర్శనమున్నగాని అవి తొలగవు. తమకాహారమగు జంతువులు మత్స్యములు సమృద్ధిగా దొరుకుట ఆదిమ జనుల కవసరము. అట్టి కార్యానుకూలతకై, అనేకమంత్రములు, తాయెత్తులు, శకునములు, ఇత్యాదులందు వారికి దృఢవిశ్వాస ముండెను. వ్యాధి, మరణములు అడవిజనులకు ముఖ్యసమస్యలే. దేశమం దంటువ్యాధులు వ్యాపించి యకునేలు చనిపోవుదురు; చాలమంది ప్రత్యక్ష కారణములు లేకయే దుర్బలులగుదురు. అట్టిస్థితిలో ఆదిమ జనులకు చిత్తవిఘ్నోభము, ఆతురత, వ్యాకులత, కలుగు చుండెను; స్వప్నాదులచే దేనిమీదనో అపోహలుకలిగి, వారు పిల్లలవలె భయస్థులై ఏజంతువో మనుష్యుడో కాపాడవలె నని యపేక్షించిరి. వారిలో అనుభవ స్మర్యయుత్తులైనవారు ఇతరులకు బోధకులు నాయకులు వైరి. కొన్నిచిహ్నములు శకునములు శుభ ప్రదములని, కొన్ని హానికరములని, నిర్ణయించు మంత్ర తంత్రజ్ఞులు వైద్యనిపుణులు కులగురువు లైరి. ఈనాయకులు స్వప్న ఫలితములను భవిష్యత్తును చెప్పుచు, దుర్ని మిత్తముల దోషముల బోగొట్టి యదృష్టలాభము గల్గించుటకై, క్షీప్రమంత్రతంత్రముల నేర్పర్చుచుండిరి. ఆదిమమతమునందు ఆచారానుష్ఠానములే ప్రధానములు; కాని అందు యథార్థధార్మికభావము లేదు. అప్పటి మతగురువులు స్వచ్ఛందము అనుభవసిద్ధములగు సూత్రములనే విధించుచుండిరి.*

* అనాగరికదేశములం దిప్పటికిని మైనచెప్పినభావములు ప్రబలి యున్నవి; అవి వారి సాంఘిక ధార్మికవిషయములందు ముఖ్యముగ నున్నవి. ఇతరనాగరికదేశములందు చాలవర కివి యిప్పుడు తగ్గినవి. కాని మనభారత

దేశమందిప్పటికిని కొందరిలో అట్టిభావములు వ్యాపించియున్నవి. ఆర్యులు పచ్చనప్పటికే, ఆదిమజనులు ద్రావిడులు కలసి చిరకాల ముండిరి; అందుచే ద్రావిడు లందరిలోను ఆదిమజనుల నమ్మికలు, భావములు పూర్తిగా వ్యాపించినవి; ఈ మిశ్రితద్రావిడనాగరికత భౌతికముగా ఉచ్చదశలో నుండెను. ఆర్యులనాగరికత దీనిని తొలగింపక, అందుకొన్నిమార్పుల మాత్రము కావించెను. తాయెత్తులవిశ్వాసము, శిలలందును కర్ర దిమ్మలందును చెట్టియందును మనగ్రామములలో అజ్ఞానులకుండు మూఢభయభక్తులు, దయ్యములభీతి అందరెరిగినవే. మంత్రశాస్త్రములందలి కొన్నిభావములు శత్రుసంహారమునకై చేయు ఘోత్రోచ్ఛాటనలు, అభిచారహోమాదులుగూడ, ఇట్టివే. అధర్వవేదమందలి చాలమంత్రతంత్రములం దీభావములు ప్రాముఖ్యము వహించుట చిత్రము. (అధర్వసంహిత చాలప్రాచీనమే; ప్రాచీనార్యులలోగూడ క్రింది తరగతులలో కొంతవర కీభావములు మొదటనుండి యుండెనేమో! చాలవరకు ఆదిమద్రావిడనాగరికత యొక్క సంస్కృతప్రభావముగూడ ఈగ్రంథమందున్న దని విమర్శకుల అభిప్రాయము. ఇతరనాగరికదేశములలోవలె గాక, మన దేశమున నూటికి 90 మందికి అక్షరజ్ఞానముగూడ లేదు. తక్కిన 10%లో గూడ నిజమగు విద్యాంతులు చాల తక్కువ; కనుక ఇట్టి అజ్ఞాన మూఢ భావములు మనదేశమందలి కొందరిలో (ముఖ్యముగా మాలమాదిగలవంటి నిమ్మకాయలలోను కోయలు మొదలగు అటవికులలోను) చాల ప్రబలమై, అనేక దురాచారము లొకను మనజాతిలో నిల్చియున్నవి. ఆభావములు ఆచారములు వారితో సాంఘికసంస్కరము గలవారికిని వ్యాపించును. కొందరు విద్యావంతులలోగూడ అక్కడక్కడ ఇట్టిభావములు నేటికిని లేకపోలేదు.

13. కృష్ణారంభము

ప్రపంచమున వ్యవసాయ మారంభమై స్థిరపడిన విధము గూర్చి, 50 యేండ్లనుండి చాల పరిశోధన చర్చ జరిగెను; కాని ఇంతవరకు అది సరిగా తేలలేదు. క్రీ. పూ. 12 వేలు 15 వేలు ఏండ్లమధ్యను 'ఆజీలియను' జనులు స్పెయినుదక్షిణముం దుండిరి; అంతకు వెనుకటిమృగయు లీశాన్యసీమలకు దొలగుచుండిరి; అప్పుడు పశ్చిమ ఆసియాఖండముందో ఉత్తరఆఫ్రికాలోనో, ఇప్పటి మధ్యధరాసముద్రముగా నున్న అప్పటి లోయలందో, ఆ ప్రాంతపుజనులు వ్యవసాయమును జంతువులమచ్చికను ఆరంభించిరిని తలపవచ్చును. అంతకు పూర్వపుమృగయుల చెక్కుడు రాళ్ల నేగాక, నునుపుచేసిన రాతి పనిముట్లనుగూడ వీరు వాడుచుండిరి. గంప లల్లుట, నారపోగులతో ముతుకపంచెల నేయుట, మోటురకపు కుండల జేయుట కూడ, వారు నేర్చుకొనిరి.

ఇప్పుడు మానవసంస్కృతిలో నొకనూతనశక మారంభమైనది. ప్రాచీనశిలాయుగపు పూర్వార్థమగు ఉదయ శిలాకాలము, ఉత్తరార్థమగు ఆదిమనరకాలము, అనగా "గ్రీమాత్మీ"లు "క్రొమాగ్నెడ్" లు "ఆజీలియనులు" అనబడువారి తరువాత కలిగిన ఆనవశిలాయుగపు జనులుప్రపంచమందలి వెచ్చనిదేశములందు వ్యాపించిరి. వారభ్యసించిన కళలు, వారు వెంచిన వృక్షములు, జంతువులు, ఇతరప్రాంతములందుగూడ వ్యాపించినవి. క్రీ. పూ. 10 వేల యేండ్లక్రిందటి లోకు లీనవ శిలానాగరికతలోనుండిరి.

భూమి గుండ్రదనము నిస్సందేహ మని ఆధునికులకు దోచునట్లే, నేల దున్ని విత్తనములు చల్లి, కోత కోసి, నూర్చుట, పిండివిసరుట, సహజకార్యము లని మనకు తోచును. వ్యవసాయము చేయకుండు లేమని మనవా రడుగవచ్చును. కాని మనకంత విశదము సహజము అని తోచునట్టి ఇవి 20 వేల యేండ్లక్రిందటి ఆదిమజనులకట్లు తోచలేదు. తమయత్నములలో అనవసరమ పొరబాట్లు పడుచు, వానిని కష్టముతో సవరించు కొనుచునే, వారు చివరకు కృతకృత్యులైరి. వారు మధ్య ధరాప్రాంతపు టడవిలో సహజముగా పండిన గోధుమల పిండిగా నలుగగొట్టి దానిని భక్షింప నేర్చియుందురు. తరువాత కొంతకాలమునకే గింజలు జల్లి, పండించనేర్చిరి. ఇట్లా ప్రధమనరులు కోతకు తరువాతనే విత్తులజల్లిరి.

ప్రపంచమంతటను విత్తుట కోత యుండిన ప్రతిస్థలమందును, అప్పుడు యాగము, అందు జీవహింస సరమేధముగూడ, జరిగియుండుట గమనింపవలెను. ఈరెంటికినిగల విచిత్రసంబంధమును దానికారణమును సర్. జే. జి. ఫ్రీజరుగారు 'గోల్డెన్ బుక్' అను తమ యుద్గ్రంథమున జక్కగ వివర్ణించిరి. పిల్లలవలె కలగనుచు గాధల నూహించు ఆదిమనరులు తమడోహలచే అట్టి సంబంధము నేర్చిరి. దాని కార్యకారణభావము మనకు స్పష్టము కాదు. కాని నవశిలాయుగపు ప్రాచీననరులు విత్తులుజల్లు కాలము వచ్చినపుడెల్ల నరబలి నిచ్చుచుండిరి; మరియు, ఏపనికి మాలిన వానినో గాక, చాలమాన్యుడు వూజ్యుడునగు యువకునే బలియిచ్చెడువారు. వానిని యజ్ఞార్థపు దేవాంశిక ప్రభు

వుగా భావించి, జ్ఞానులనబడినవారు వారియాచార ప్రకారము కర్మకాండతో నాయువకునో యువతినో బలియిచ్చుచుండిరి.

ఆదిమజనులకు ఋతుజ్ఞానము లేదు; వ్యవసాయముకు ఆయజ్ఞముకు తరుణము దెలియుట కష్టమై యుండును. ఆకాలపు నరులకు ఏడాది యన లెక్క తెలియదేమో! మొదటికాలక్రమ నిర్ణయము చాంద్రమానపు నెలల ప్రకారమే జరిగెను. బైబిలు లోని ప్రాచీను లేర్పరచిన వత్సరములు చాంద్రమానపువని తోచును. బాబిలోనియనుజాతివారి పంచాంగమున, చంద్ర గతిని యేడాదిని పదమూడు నెలలుగా విభజించి, విత్తుజల్లు కాలము నిర్ణయించిరని తోచును. పంచాంగనిర్ణయమున చాంద్రమానసంబంధ మిప్పటికిని కలదు. ఏసుక్రీస్తును కొరత వేసిన దినమునకును, ఆయన పునరుద్ధరణ దినమునకును, క్రైస్తవ పులు సాలీనాజరుపు పండుగలిప్పటికిని చంద్రగతి ప్రకారమే జరుపుట విచిత్రము. అందుచే నవి ప్రతిసాలున నొకేతేదీని రాక చంద్రగతినిబట్టి మారుచుండును.

మొట్టమొదటి సేవ్యదాగ్ధ సక్షత్రస్థానముల గమనించి రని చెప్పలేము. దిక్కులు తెలియుటకు సక్షత్రస్థానములు సహకారులు; కనుక, సంచారశీలురగు గోపాలకులు సక్షత్రముల మొదట గమనించియుందురు. అయితే సక్షత్రస్థానములబట్టి ఋతువుల నిర్ణయింపవచ్చు నని తెలియగానే, వ్యవసాయమునకు సక్షత్రముల ఉపయోగము బోధపడియుండును. ఫలానా ముఖ్యసక్షత్రము ఫలానా దిక్కుగ నున్నపుడు విత్తుల జల్లు నప్పటి యజ్ఞముకావలెనని స్థిరపరచిరి. ఆ సక్షత్రపూజలు ఆదిమ నరులలో నారంభించుట సహజమే. మఱియు నీ నవ శిలాయుగ

మున నక్షత్రజ్ఞానముకల్గి ఆబలివిధి తెలిసినవాడు ప్రముఖుడై, తక్కినవారికి సహజనాయకు డగుచు వచ్చెను.

మైల, అపరిశుద్ధత, ప్రమాదకరములు; శుద్ధికవసరమగు పద్ధతుల నేర్పరచుటకు, వారిలో జ్ఞానులసబడువారు ఉద్యుక్తులైరి. మొదటినుండిమాంత్రికులలోను గురువులలోను పురుషులు స్త్రీలు కూడ నుండిరి. మొట్టమొదటిగురువులు ముఖ్యముగా సంప్రదాయజ్ఞులేకాని, ఆధ్యాత్మికజ్ఞానులుకారు. కేవల అనుభవజ్ఞానులు కారు. కేవల అనుభవజ్ఞానము, నిర్దుష్టముగ నుండదు; ఆజ్ఞానమును గురువులు గూఢముగ నుంచుచుండిరి. అయినను ఆ గురువు లప్పటి సాంఘికావసరముల కుపయోగించుచుండిరి.

సుమారు 12 లేక 15 వేల యేండ్లక్రిందట, పూర్వాద్ధ ప్రపంచమున జలాతపసమృద్ధిగల ప్రాంతముల 'నవశిలా' యుగ జనులు తమ పూజారులు నియమించు మతాచారములతో వ్యాపించుచు, అచ్చటిభూముల వ్యవసాయముచేయుచు, గ్రామములను చిన్నపురములను నిర్మించుకొని, తరుచు ఆపురముల రక్షణకై ప్రాకారములు కట్టుకొనుచుండిరి. కొంతకాలము గడచి వారిసంఘములసమావేశములు జరిగినపుడు, పరస్పరము సంప్రదింపులు జరుగుచుండెను. ఈ మొదటి కర్షకుల సంస్కృతికి 'హాలియోలిత్' (సూర్యశిల) నాగరికత అని ఎలియట్ స్థిత్, రీవర్సులు పేరిడిరి. ఆ పే రీజనుల కంతయు క్తముగా లేదు; కాని వైజ్ఞానికు లంతకన్న యుక్తతరమగు పదమును నిర్ణయించువరకు, దీనినే వాడుచుందుము. మధ్యధరాసముద్ర ప్రాంతముననో, పశ్చిమ ఆసియాలోనో, ఉత్పన్నమైన యీ నాగరికత కాలక్రమమున తూర్పుకును, శాంతమహాసముద్రపు

దీవులలోనికిని, వ్యాపించినది. ఇది ఉత్తరప్రాంతములనుండి అమెరికాలోనికి వచ్చి, అంతకుముందే ఆసియానుండి ముందు వచ్చిన వనచరులతో కలసిపోయి యుండును.

ఈ గోధుమవర్ణులగు “సూర్యశిలా” జాతివారు వెళ్లిన ప్రతిస్థలమునను, వారి ఆచారవ్యవహారములు వ్యాపించెను. వీరిలో కొన్ని విచిత్రమైన వెల్లుపుటైనో, మన శాస్త్రజ్ఞులు వివరింపవలె. వారు పిరమిడ్లను సూర్యగ్రమందిరములను, గొప్ప దిబ్బలను, గట్టిరే; మహాసామాణములతో వలయముల నేర్పరచిరి, వీటిని బోధితిశ్శాస్త్రపరిక్షకై చేసియుండవచ్చును. వారు సాధారణముగ తమమృతుల శరీరములన్నిటిని తైలాదు లందుంచి, భద్రపరచెడివారు. వీరిలో వచ్చుపొడుచుటయు, సున్నితీచేయుటయు, ఉండెను. శిశువు జనించగానే తండ్రి దాని ప్రక్కలో పరుండెడు “కోవాడె” అను ఆచారముగూడ వీరిలో యుండెను. వీరిలో ‘స్వస్తిక’ అను అదృష్టచిహ్నము వస్తు వుండెడిది.

వీరిఆచారవ్యవహారము లెంతవరకు వ్యాపించెనో, గుర్తు వేసి చూచినచో (ఇంగ్లాండులోని) ‘ప్రీసు హెంజీ’ స్పెయిను దేశము ప్రపంచములోని సమశీతోష్ణపు ప్రదేశములు దాదాపు అన్నియు, అనగా అమెరికాలోని ‘మెక్సికో’ పెరూ’ దేశముల వరకు నిందు చేరును. ఆఫ్రికాలో భూమధ్యరేఖకు దక్షిణ ప్రాంతమును, మధ్య యూరపులోని, ఉత్తరభాగమును, ఉత్తర ఆసియాయు, చేరవు. అందు వేరు సంస్కృతిగలవా రుండిరి. *

* సూర్యశిలానాగరికత, గోధుమవంటలు, చిరకాలముక్రిందనే భారతదేశపు పశ్చిమభాగపు గాంధారప్రాంతమున నుండిన నిదర్శనములు గలవు అది మొదట ఏదేశమం దారంభించెనో లేక భారతదేశమందును పశ్చిమ

మందును పేరుపేరుగా ఏకకాలమందే ఆరంభించెనో, ఇంకను నిర్ణయము కాలేదు. మనదేశమందును ప్రాచీనకాలమున చంద్రగతినిబట్టియే కాల నిర్ణయము చేసుకొనుచుండిన నిదర్శనములుగలవు. నేటికిని మన ఆంధ్ర కన్నడ దేశములందు చాంద్రమానమే వాడుకలో నున్నది. విత్తులుచల్లుట ఊడ్పులు వగైరాలకు మృగశిరకార్తి మొదలగు పేర్లతో నక్షత్రగతినిబట్టి కాల నిర్ణయముచేయుట అనుశ్రుతముగ జరుగుచున్నది.

విత్తులుచల్లుకాలమందు కోశలలోను మంచిపంటలకై నరబలి నిచ్చు పద్ధతి మన భారతదేశములోను ఓడ్రప్రాంతపు ఖాండులు మొదలగు అడవి కొండ జనులలో ఇటీవలివర కుండెను. ఇప్పటికిని ఆయా ఋతువులందు పోలేరప్పు ముత్యాలప్పు గంగానమ్మమున్నగు ఆయా గ్రామదేవతలకు నిమ్మకాయల వారు చేయు ఉత్సవములందు దున్నలు మేకలు చంపబడును; అందు జంతు బలి ప్రధానము. మనప్రాంతములందు మాలమాదిగలు చేయు 'పోతురాజు ఉత్సవము'లలోను నీలగిరిప్రాంతపు 'బడగ'లు మొదలగు వన్యజనులఉత్సవము లందును ఇట్టివి కలవు. జీవహింసలేకుండ ఊడ్పులలోను నూర్పులలోను పండుగచేసుకొనుట ఆర్యులలోను ఉన్నదని, కర్కాటక మకర సంక్రమణములు ప్రారంభమున ఇందుకే ఉద్దేశించినవై యుండు నని, కొందరి ఊహ. కాని వాటికి పంటలతో సంబంధము ప్రధానముకాక, సూర్యగతిలోను ఆయనములోను మార్పును సూచించుటే ముఖ్యోద్దేశము కావచ్చు.

14. ఆదిమ 'నవశిలా' నాగరికత

క్రీ. పూ. 10 వేల సంవత్సరముల క్రిందటికి భూమిపరిస్థితి దాదాపు ఇప్పటిరీతికి వచ్చినది. స్పెయినుకుదక్షిణాగ్రమం దున్న జిబ్రాల్టరు ప్రాంతపు సన్నని భూప్రదేశమును సముద్రపు నీరు అప్పటికి భేదించినందున జలసంధియేర్పడి, సముద్రపు నీరు మధ్య ధరాతలపు లోయలలో వ్యాపించి, ప్రస్తుతపు మధ్యధరాసముద్ర మేర్పడినది. కాస్పియనుసముద్ర మింకను చాల పెద్దదిగ నుండి, కాకసనుపర్వతముల కుత్తరమున, ఇప్పటి నల్లసముద్రముతో కలసిపోయియుండును. ఈ సముద్రము చుట్టునుండిన (మధ్యఆసియాలో నిప్పు డెడారిగా నున్న) దేశము లప్పుడు ఫలవంతమై, వాసయోగ్యమై యుండెను. సామాన్యముగా అప్పటినేల యెక్కువ తేమగా ఫలవంతమై యుండెను. యూరపులోని రష్యాయం దిప్పటికన్న సుస్సులు మురుగుడు స్థలములు హెచ్చుగా నుండెను. అప్పటి కింకను ఆసియా అమెరికాలు ఉత్తరభాగమున కలసియేయుండి, బెహరింగు జలసంధి ఏర్పడ లే దని తోచును.

ప్రస్తుతపురీతినే సరజాతులలో భేద మప్పుడుగూడ నుండినది. తృణకాష్టజలసమృద్ధిగల సమశీతోష్ణ దేశములందును, తీరస్థలములందును, "సూర్యశిలా" సంస్కృతిగల యీగోధుమవర్ణులు వ్యాపించిరి. మధ్యధరా ప్రాంతమం దిప్పుడున్న ఐబీరియనులు, బెర్బర్లు. ఈజిప్టునులు (=మిశ్ర దేశీయులు) ఆగ్నేయాసియాలోని భారతదేశపు ద్రావిడులు వగైరాలు,

సుమత్రా, జావా, బోర్నియో మొదలగు బృహద్భారతవాసులును, ఫిలిప్పైను మొదలగు శాంతమహాసముద్రపు ద్వీపవాసులు, మయోరీలు కూడ నీ మహాజాతిశాఖలవారే. ఈగోధుమవర్ణులనుండివిడిపోయి, ఇంతకన్నకొంత తెల్లనైనీలికంఠుగల, ఒకశాఖవారు త్తరయూరపుమధ్య అడవులలో గలరు. వీరిని నార్డిక్ (=ఆర్య) జాతీయులనెదరు. ఆసియాఖండపు ఈశాన్య దేశమందు (వామనేత్రములు, ఊర్ధ్వచుబుకము, స్వర్ణదేహచ్ఛాయ, దీర్ఘశ్యామశిరోజములుగల) మంగోలియను జాతివారుండిరి. దక్షిణాఫ్రికా, ఆస్ట్రేలియా, దక్షిణాసియాలలోను, ఉష్ణదేశ ద్వీపములందును నీగ్రోజాతీయులుండిరి. ఆఫ్రికామధ్యప్రాంతమున అప్పటికే జాతిసాంకర్యము కలిగెను; ఆఫ్రికాలో చాలమంది గోధుమ వర్ణపు ఉత్తరజాతికి శ్యామవర్ణపు నీగ్రోజాతికి మిశ్రితులుగా నున్నారు.

నరులలో స్త్రీ పురుషులు భిన్నజాతీయులును పరస్పర సంయోగము కలిగి, నిరాటంకముగ సంతానము గనవచ్చును; అది ప్రకృతిసిద్ధము. ఆకాశమున మబ్బులు విడిపోయి తిరుగ కలియునట్లు, మనుష్యజాతులును కాలక్రమమున వీడి, మరల సమావేశమై, మిశ్రితులగుచుందురు. మానవజాతులు శాఖలుగా వీడినను, వృక్షశాఖలవలె తిరుగ కలియ వీలులేకపోదు. వీలైనప్పుడు భిన్నజాతులుకూడ కలుసుకొని, సంకరమగుచుదురు. ఈ సంగతి మనస్సునం దంటే, అనేక ప్రమలు దురభిమానములు తొలగును. జనులు 'జాతి' శబ్దము నపార్థముగా నశ్రద్ధతో సుపయోగించుచు, అందువై విపరీతమగు తరగతుల నేర్పరచుచు, 'బ్రిటిషు' జాతి, 'యూరపియను' జాతి ఇట్లను

చుందురు. యూరపులో రమారమి అన్నిజాతులును గోధుమ, చామనచాయ, తెలుపు, మంగోలియనుజాత్యంశముల సాంకర్యము గల మిశ్రజాతివారే.

ఇట్లు నరులు వ్యాపించుటలో నవశిలాయుగమున కొందరు మంగోలియనులు ప్రథమమున అమెరికాకు వెళ్ళిరి. వీరు బహుశః ఉత్తరమందలి బెహిరింగు జలసంధిప్రాంతమున బ్రవేశించి, అక్కడనుండి అమెరికాలో దక్షిణముగా వ్యాపించి యుందురు; ఉత్తరమున అచ్చటి తెల్లదుప్పలను, దక్షిణమున కారెనుముల మందలను గాంచిరి; దక్షిణఅమెరికా చేరునప్పటి కచ్చట భీమకాయములగు 'గ్లిప్టాడన్' అను నఖిమృగములను, 'మెగథెరియం' అను వికృతాకారములు, భీకరజాతులను జూచిరి. ఈమెగథెరియం పెద్దదైనను మందమగుటచే దీనిని వీరు కడ తేర్చియుందురు.

ఈ అమెరికనులలో చాలమంది సంచారశీలురై వేటాడుచు, నవశిలాయుగపు సంస్కృతిలోనే యుండిరి; మెక్సికో యూకటన్ పెరూదేశములందు స్థిరవాసముతో వ్యవసాయము కల్గినది. అందుచే పూర్వార్ధప్రపంచములోవలె నిచ్చటను క్రీ. పూ. 1000 సంవత్సరముల క్రిందట, వ్యవసాయనాగరికత వ్యాపించినది. అంతకుపూర్వము మన పూర్వార్ధగోళమందువలె నిచ్చటగూడ విత్తులుచల్లుడు కోతకాలములందు నరబలి యుండెను; అయితే మన ప్రాంతములం దీనరమేధాది దురాచారములు క్రమముగా క్షీణించి, వాటిస్థానే యితరపద్ధతులు వచ్చెను. అమెరికాలో మాత్ర మినరబలు లప్పుడింకను హెచ్చెను; వాటికర్మకాండయు పెరిగినది. నాగరికులై సాంప్రదాయకులైన

ఈ అమెరికనుల పైన గురువులు పెత్తనము చలాయించుచుండిరి. ఈజాతిరాజులును సేనానులును తీవ్రమతభావములకు శకునములకు బద్ధులైరి.

వీరిగురువులు జ్యోతిర్గణితమున జాలవివరముల సరిగా గ్రహించిరి. బాబిలోనియనులకన్నను కాలనిర్ణయము వీరి కెక్కువ బాగుగా తెలియును. అందు యూకటసులో విచిత్రము చాలక్లిష్టమునగు 'మయలిపి' అను వ్రాత ఉండెను. ప్రజ్ఞాపంతులగు వీరిగురువు లతిక్లిష్టముగా పంచాంగము గుణించి యీలి పిలో వ్రాసియుందురు. క్రీ.త. 700 సం॥ 800 సం॥ ఆప్రాంతమున ఈమయనాగరికత ఉచ్చదశలో నుండెను.* వీరిశిలాచిత్రణము శిల్పసామర్థ్యము మనోహరమై, ఆధునికులను ముగ్ధులుగ జేసెను. కాని యీచిత్రపుల క్లిష్టసాంకేతికభావములు విపరీతములు, సంభ్రమకరములు; మన పూర్వాధ్యక్షగోళమండ్రెక్కెడను లేవు; ప్రాచీనహిందూదేశీయుల చిత్రపులకు మాత్రము వీటితో గొంతపోలిక యుండును. ఎక్కడజూచినను అల్లిబిల్లిగ నల్లిన యీకలును క్లిష్టముగ మెలికలు వేసిన సర్పములును వీనిలో గన్పడుచుండును. ఈమయలిపిలోని కొన్ని శిలాశాసనములు (యూరపులోని యితర లిఖితములకన్న) పిచ్చిఆస్పత్రులలోని పిచ్చివారు అలిశ్రమతో గీసినవాని నెక్కువ పోలియుండును. ఈ 'మయ' మనస్సు మన ప్రాచ్యార్థలోకుల

*భారతదేశమునగూడ మయిడను అనుర(రాక్షస) శిల్పి యుండెనని, ఆతడు నిర్మించిన అద్భుతభవనమండే పాండవులు రాజనూయయాగము చేసిరిని, అభవనవైచిత్రికి రాజరాజును దుర్యోధనుడుగూడ దిగ్భిమచెంది ఆయా విష్ణు డయ్యె నని భారతకథ.

మనస్సుకు భిన్నము; వారి భావములును వక్రములు. ఈపూర్వపు అమెరికనులనాగరికత వక్ర మనుటకు వారు విశేష నరహత్యల, జేయుటయు నిదర్శనము; ముఖ్యముగ మెక్సికను నాగరికతలో. నరబలి, జాతరలు విపరీతముగ నుండెను. సాలీనా వేలకొలది మనుజులను జీవించియుండగనే ఖండించి బలియిచ్చుచుండిరి; ఆ దారుణ చర్యలచ్చటి విచిత్రగురువులకు నిత్యకృత్యము లైనవి. సాంఘికసమయములందు, జాతీయోత్సవములందు గూడ ఇట్టి ఘోరహత్య ముఖ్యచర్యగా నుండెను.

ఈసంఘముందలి సామాన్యుల నిత్యజీవనము ఇతరుల జీవనమువలెనే యుండెను. వీరి మృత్పాత్రనిర్మాణము, నేత, రంగులు వేయుట, చాల బాగుగనే యుండినవి. వీరు మయాక్షరముల రాతిపై జెక్కుటయేగాక, చర్మములు మొదలగు వానిపైన వ్రాసి చిత్రించుచుండిరి. యూరపు అమెరికాలలోని అనేక చిత్రవస్తుశాలలలో ఈ నిగూఢమయలిపితో నున్న వస్తువు లెన్నియో కలవు. వీటిలోని తారీఖులుతప్ప ఇంకేవియు మనకు బోధపడవు. పెరూదేశమునను ఇట్టివ్రాత యారంభమైనది. కాని యింతలో దారములు ముడివేయుపద్ధతి రాగనే యీలిపి పోయినది; దారపుముడులచే సంగతుల దెలుపుపద్ధతి కొన్ని వేలయేండ్లక్రింద చీనాలో నుండినది. ఈపూర్వ అమెరికనుల నాగరికతవంటిది మన ప్రాచ్యార్ధలోక మందింతకన్న 3, 4 వేల యేండ్లక్రిందనే అనగా క్రీ. పూ. 4 లేక 5 వేలయేండ్లయప్పు డుండెను. ఇచ్చటను గుళ్లు, అందు జాతరలు, బోధితిష్ఠులగు పూజారుల ప్రాబల్యము నుండినవి. కాని మన పూర్వార్ధలోకపు సంస్కృతులు మిశ్రితములై, ఆయానాగరికతవారు పరస్పరము

స్రంగతుల నేర్చి వృద్ధి నొందుటచే, ఆధుని కనాగరికత కలిగినది. ఆమెరికాలో మాత్రము ఆదిమవికృతస్థితి అట్లేయుండి, ప్రత్యేక లోకముగా నుండిపోయెను. యూరపియను అమెరికాకు వెళ్లు వాడు, అక్కడి పెరూసంగతి మెక్సికోవారి కసలే తెలియదు; పెరూవారి ముఖ్యాహారమగు బంగాళాదుంపలసంగతి మెక్సికోవా రెఱుగరు. తరతరములుగా వారట్లు జీవించుచు తమదేవ తల గణించి విభ్రాంతులై, బలులనిచ్చుచు, జీవనము గడుపు చున్నారు. ఆమయశిల్పమున మంచి చమత్కృతి అందమును కలదు.

వా రావేశముతో యుద్ధము లొనర్చిరి. అతివృష్టి, అనా వృష్టి, అంటువ్యాధులు, ఆరోగ్యస్థితి, కాలక్రమమున గల్గినవి. అచ్చట గురువులు క్లిష్టగణితములతో పంచాంగముల గణించుచు యజ్ఞములు కర్త కాండ వృద్ధి చేయుచుండిరి. కాని యథార్థాభి వృద్ధి యేమియు వారిలో లేకపోయెను.

† ఆమెరికనుల యీశ్వరసంస్కృతిలో కొంత విశిష్టత కలదు. మహా నగరములు, అద్భుతశిల్పకళ, సుందరచిత్రకళలు, సునజ్జితప్రాసాదాలు విపులములు. చాలవర కవి ప్రాచీన భారతీయుల సంస్కృతిని బోధియన్నవి. అట్లు బోధింపజ్ఞానము, తాంత్రికరేఖాదిచిత్రములును ఆనలు భారతీయము లేమో వయు భను మహాశిల్పి భారతదేశములోని ఆసురప్రముఖుడు అద్భుత షేఖరు తాను విజ్ఞాదుగ ప్రఖ్యాతిగాంచెను. ఇదిగాక, అక్కడి పూర్వనాగ రిశిల్పములును, మనభారతదేశమునుండియే బృహద్భారత ద్వీపములద్వారా వచ్చినట్లు మతసంప్రదాయములు ముఖవర్చస్సు కూడ ఇట్లు స్ఫురింప జేయును. క్రీ.పూ.నలాలుగారు తమ‘హిందు అమెరికా’ అను పెద్ద అంగ్ర గ్రంథములో వివరించినారు.

15. సుమేరియా, మిశ్ర దేశము, లేఖనము

పశ్చిమాంధ్రగోళము (అనగా అమెరికా) కన్న, పూర్వాంధ్ర లోక మెక్కువ విశాలము. మరియు అం దవాంతర భేదములు చాల కలవు. (అమెరికాలోని) పెరూదేశస్థిని సమీపించు నాగరికత, ఆసియాఖండములోని ఫలవంతములగు అనేక దేశ ములందు ముఖ్యముగా ఈజిప్టుదేశపు నైలునదీతీరమందు క్రి. పూ. ఆరేడువేల యేండ్ల క్రిందనే యుండినది. ఆకాలమున ఉత్తరపర్షియా, పశ్చిమతుర్కీస్థానము, దక్షిణఅరేబియా దేశము లిప్పటికన్న చాల ఫలవంతముగ నుండినవి. ఈ ప్రాంత ములందు చాల పురాతనకాలమునను జను లుండినట్లు నిదర్శన ములు కలవు. దక్షిణమున మెసోపొటేమియాలోను ఈజిప్టు అనబడు మిశ్ర దేశములో మాత్రము, ఇతర దేశములకన్న ముందే నగరములు దేవాలయములు, మంచినీటివనరులతో పల్లపు వ్యవసాయము, కొంత నాగరికస్థితియు ఉండినవి. ఆకాలమున యూఫ్రేటీస్ టైగ్రిసునదులు వేరు వేరుగానే పాఠశీకసముద్రము లోనికి ప్రవహించుచుండెను. ఈ రెండునదుల మధ్య దేశమందు సుమేరియనులు తమ ప్రథమనగరముల నిర్మించుకొనిరి. ఆకాలము నిర్ణయించుట కష్టము; కాని సుమారాకాలమందే ఈజిప్టుచరిత్ర ప్రారంభించెను.

ఈసుమేరియనులు దీర్ఘ నాసికులు, గోధుమవర్ణులు; వీరిలిపి యిప్పుడు కొంత బోధపడి, వీరిభాష తెలిసినది. వీరు కంచువాడుక కనిపెట్టిరి; పచ్చియిటుకలతో ఉన్నతగోపుర ములగు దేవాలయముల నిర్మించిరి. వీరు ప్రశస్తమగు రేవడి

మట్టిపై వ్రాయుటచే, వీరిశాసనాదు లిప్పటికిని భద్రముగా నిల్చియున్నవి. వీరికి పశువులు, గొట్టెలు మేకలు గాడిదలు నుండినవి; కాని గుఱ్ఱములు లేవు. వీరు బల్లెములు చర్మపు డాలు ధరించి, దృఢప్ర్యాహములతో పదాతులుగనే యుద్ధము చేయుచుండిరి. వీరివస్త్రములు ఉన్నివి; వీరు తలకు తొరము చేసుకొనుచుండిరి.

ప్రతిసుమేరియను పురమును ఒక ప్రత్యేకరాజ్యమై యుండెను. దానికి వేరే పురదేవత గురువులు నుండిరి; కాని ఒకప్పు డొక నగరపువారు తక్కినవాటిని జయించి ఆపారులనుండి పన్నులు వసూలుచేయుచుండిరి. సుమేరియ నుల 'ఎరక్' పురరాజ్య మొక సామ్రాజ్యముగా నుండినట్లు, 'నిప్పురు'లోని పురాణశాసన మొకటి తెలుపుచున్నది; ఇదే లిఖితనిదర్శనముగల ప్రథమసామ్రాజ్యము. ఈరాజ్యపు చక్ర వర్తి పారసీకసింధుశాఖమొదలు ఎఱ్ఱసముద్రమువరకు పాలించెను.

ప్రప్రథమపు వ్రాత చిత్రవస్తువుల రూపముగీసి వాటికి సంజ్ఞ లిచ్చుటతో ఆరంభించినది. నవశిలాయుగముకు పూర్వమే మనుష్యులు వ్రాయ మొదలిడిరి. ఇదివరలో చెప్పిన 'అజీలి యు' శిలల చిత్రపులలో ఈపద్ధతిసూచన కలదు; వాటిలో చాలవఱకు వేటలు, దండయాత్రలు చిత్రించిరి. ఇందు చాల తరకు సరులవిగ్రహములు పూర్తిగా లిఖించిరి; కాని కొన్ని టిలో లేఖకులు తల, కాళ్లు, చేతులు, వివరముగా చిత్రింపక, మనిషి అని తెలుపుటకు ఒక నిలువుగీతను దానిపై అడ్డుగ ఒకటి చెందు చిన్న గీతలును గీసిరి.

దీనినుండి చిత్రలిపి యేర్పడుట సులభమయ్యెను. రేవటి మట్టిలో కర్రతో వ్రాయుటచే, సుమేరియావారి మట్టిలక్షరముల ఆకారము కొంతకాలముకు అసలు వస్తువుల పోలిక లేకుండపోయినది. కాని ఈజిప్టుజనులు గోడలపై నను, ఒక విధమగు బెరడుపై నను చిత్రించిరి. అందు ఆవస్తువులపోలిక నిల్చియున్నది. సుమేరియాలో వ్రాతలో కట్టుగంటముల నాట్లు కోణాకారముగ నుండుటచే సుమేరియను వ్రాతకు 'కునిఫారం వ్రాత'లని పేరువచ్చినది.

తరువాత చిత్రాక్షరములను ఆచిత్రముల అసలువస్తువులకేగాక, ఆమాదిరి యితరవస్తువులకుగూడ వాడిరి. అంతట లేఖనపద్ధతి సులభమయ్యెను; కొన్ని చిత్ర లేఖనస్థలములం దిప్పటికి నట్లు చేయుదురు. అది పిల్లలకు ప్రీతికరము. 'శిబిర' మనుటకు దేరాను, గంటను చిత్రించిరి ; దానినిబట్టి మరొకపదమును గ్రహించగానే పిల్ల లానందింతురు. ఈ సుమేరియనుభాషలో విడియక్షరములుగాక, కొన్నిహల్లులు ఒకయచ్చతో కలసి పోయి ఏకాక్షరముగా భావింపబడుచు, అమెరికాఖండపు ఇండియనుభాషలవలె నున్నవి; ఈరితిని ఆభాషలో సంగతులు వ్రాసి భాషముల దెలుపుట సులభమయ్యెను. ఈజిప్టువ్రాతయు ఈరితినే వృద్ధియైనది. ఇట్లు సంయుక్తాక్షరముల నొకేయక్షరముగ వాడు యితరజాతులవా రీ చిత్రాక్షరలిపిలో కొన్నివీలై నమార్పుల జేసిరి. సుమేరియనులు 'కునిఫారం' ఈజిప్టుదేశీయుల 'హిరాగ్లఫికు' (= గురులిపి) వీటి సాంకర్యమున ఆధునిక ప్రపంచపు అక్షరమాల లేర్పడెను. చీనాదేశమందు మరొక చిత్రలిపి యేర్పడి

నది; కాని, అక్కడ నేటికిని ప్రత్యేక మొకధ్వని కొకయక్షర ముండుస్థితి రాలేదు.

లిపిజ్ఞానము మానవసంఘభివృద్ధికి చాల ముఖ్యము. లిపిచే జనుల నిబంధనలు ఏర్పాట్లు న్యాయశాస్త్ర నియమమును నిబద్ధములై, చిరస్థాయి యైనవి. ఒక్కొక్కనగరమే రాజ్యముగ నుండక, రాజ్యము విస్తరించి వ్యాపించుటకును, లిపి సహాయక మాయెను. అవిచ్ఛిన్నమగు చారిత్రకజ్ఞానము కలుగను వీల యొసగు. గుర్వాజ్ఞయు రాజశాసనమును వారిదృష్టిమేరకే గాక, దూరస్థలములకును వ్యాపించి, వారియనంతరముగూడ నిల్చును. ప్రాచీనసుమేరియాలో పాలకులు, రాజవంశీయులు, వర్తకు లును, తమముద్రలను మనోహరముగ చెక్కించుకొని, తమ రేవటిపత్రములపైన ఆసీళ్లను ముద్రించుచుండిరి. ఆరువేల యేండ్ల క్రిందటనే అప్పటినాగరికులలో అచ్చుపద్ధతి సమీపించెను. ఆమ్బి ఆరగానే గట్టిపడ్డి స్థిరమైనది. మెసపొటేమియాలో చాలకాల మిట్లు ఉత్తరములు, శాసనములు, పత్రములు, జమా ఖర్చులెక్కలు మొదలగునవి గట్టియీటుకలపైన పెంకులపైన లిఖింపబడినవి; కనుక, ఆవిషయాలను తెలిసికొన గల్గినాము. పూర్వకాలమందే సుమేరియా ఈజిప్టుదేశీయులకు కంచు, రాగి, బంగారము, వెండియు తెలిసియుండినవి. ఇను మప్పుడు ప్రియమగు విచిత్రపదార్థముగ నుండెను. ఆదేశముల ప్రాచీన పౌరుల దినచర్య లొకేరీతిగ నుండియుండును. పశువులు, గాడిదలు, మచ్చికయై యుండుట తప్ప, ఇతరవిషయము లందు అప్పటి సామాన్యజీవనము అమెరికాలో తరువాత 3, 4 వేలయేండ్లవర కుండిన 'మయ' పురములరీతినే ఉండి

యుండును. శాంత పరిస్థితులు కలిగి, జనులు తృప్తిపడినములు తప్ప
తక్కిన రోజులం దూడ్పులు కోతలు వగైరాలు చేసుకొను
చుండిరి. వారికి నాణెములు లేవు; అప్పుడు వాటి యవసరమును
లేదు. అప్పుటి స్వల్పవ్యాపారము సాటాబేరముచే జరిగెను.
చాల నాస్తిగల రాజులు ప్రభువులు మాత్రము తమ
వ్యాపారావసరముల నిమిత్తమై వెండి బంగారుకడ్డీలను రత్నా
దులను వాడుకొనుచుండిరి. అప్పుటిజీవితమున దేవాలయముకు
ప్రాముఖ్య ముండెను; సుమేరియాలోని దేవాలయముల దీర్ఘ
గోపురముల పైకప్పుచుండి నక్షత్రపరీక్ష చేయుచుండిరి. ఈజి
ప్టులో ఆలయములు అంతస్తులు లేక మహాభవనములుగ నుండె
డివి. సుమేరియాలో గురువే యధికారియై, ఇతరు లందరికంటె
ముఖ్యుడు సర్వోత్తముడుగ భావింపబడెను. ఈజిప్టుదేశమున
మాత్రము గురువులకన్న రాజు అధికుడు; అతనిని దేవుని యవ
తార మని భావించి, 'పారి' నగా దేవరా జని పిలుచుచుండిరి.
ఆకాలపు ప్రపంచమున సంతగా మార్పులు లేవు. ఆ దేశము
లందు వెచ్చదనము హెచ్చుచుండెను. జనులు కష్టజీవులై,
సంప్రదాయబద్ధులైయుండిరి. దేశములలోని కిత్తదేశీయు
లంతగా వచ్చుచో చిక్కుపడుచుండిరి.

సంప్రదాయ ప్రకారము జీవితనిబంధనల నేర్పబడుచు,
గురువులు ఆకాశమందు నక్షత్రస్థానమునుబట్టి విత్తుల జల్లు
కార్తిని, యాగాదుల ముహూర్తములను, శకునములను
గమనించి కలల కర్థము చెప్పుచుండిరి. సామాన్యులు భూత
భవిష్యత్తుల దలపెట్టక, తమమనుల జేసికొనుచు, ప్రేమ
సుఖము లనుభవించి పోవుచుండిరి. కొందరు రాజులు మంచి

వారే. ఈజిప్టులో 90 సం॥లు పాలించిన '2-వ వెసి' అట్టివాడే. ఒక్కొక్కరాజు అధికారవాంఛావేశము గల్గి, తన రాజ్యపు యువకులను, పొరుగు పురరాజ్యములపై యుద్ధము దోపిడులు చేయుటకై యోధులుగా బంపుచుండెను; లేక వారిచే నిర్బంధపుకూలి చేయించి, మహాభవనముల గట్టించుచుండెను. 'గిజె' వద్దనున్న ఉచ్చశిఖరములగు గోరి కట్టడములు కట్టించిన ఈ చియోపు, మిసరినస్, చెఫ్రెన్ గా 'గిట్టివారే'. కట్టడము లన్నిటిలో పెద్దది 450 అడుగుల యెత్తుండును; అందలి రాళ్ళ సగటుబరువు 48,83,000 టన్ను లుండును. అందుల సామగ్రిలన్నిటిని నైలునదిద్వారా పడవలలో తెప్పించి ముఖ్యముగా ప్రజల కాయకష్టము మూలముననే, ఆస్థలము లందుంచి కట్టించిరి. ఒక మహాయుద్ధమువలన గలుగు శ్రమకన్న, ఈకట్టడములు గట్టుటచే నాదేశీయుల కెక్కువ శ్రమాయాసములు కల్గియుండును.*

* (అద్భుతమగు మహాభవనములు చాలపూర్వము మన భారతదేశము నందును నిర్మింపబడి కాలక్రమమున శిథిలములై, భూమిలో కప్పబడి పోయెను; అట్టివి శ్రమసాధ్యములు, నిజమే; కాని యుద్ధశ్రమవలన హత్యలు జనులకు దేశమునకు అపారమగు నష్టము, రక్తపాతములు కలుగును. కట్టడములవలన అట్టినష్టములు లేకుండుటేగాక, వాటికై రాజద్రవ్యము వెచ్చింపబడి, చాల మంది ప్రజలకు జీవనోపాధి యేర్పడుచు)

సుమేరియా యీజిప్తుదేశీయుల 'కునిఫారు' 'హిరాగ్లఫిక్' లివుల నుండియే, పాశ్చాత్యదేశముల ఇంగ్లీషు మొదలగు భాషలకుపయోగించు రోమును లిపి వ్రాసే రాల్ఫేడినవి (రోమునులిపి యూరపు, అమెరికా, ఆస్ట్రేలియా, మున్నగు ఖండములలో చాలవరకు వ్యాపించియున్నది.)

మనభారతీయ లిపు లెట్లు వచ్చెనో సందేహముగ నేయున్నది. 'కునిఫారం' రోమును, ఫారసీ (ఉర్దు), మొదలగు పాశ్చాత్యలిపులన్నిటిలోను 26 అక్షరములే యున్నవి; (అరవముతప్ప మిగిలిన) మనభారతీయలిపులన్నిటిలోను సుమారు 46 అక్షరము లున్నవి. వాటివరుస యు గుణితపువద్దతులును వేరు. గురుముఖమునుండియే విద్యాభ్యాసముచేయుట నేడకాలమునుండి మనకు సంప్రదాయము; కనుక అందు లిప్తిప్రశంసలేదు. అంతమాత్రమున ప్రాచీన కాలంలో మనదేశమున లిపి లేదనుటకు వీలులేదు. ఆర్యులుమొదటి వ్రాత కుపయోగించిన భూర్జపత్రముల 'భూర్జ' సంబంధితశబ్దములే యూరపీయను ట్యూటను భాషలలో నున్నవి (గ్రంథము అను అర్థపు 'బుక్' పదము 'భూర్జ'కు సంబంధించినదే). అందుచే భారతీయార్యులు యూరపుఆర్యులు విడువప్పటికే ఆర్యులకు వ్రాత యుండె నని ఉభయశాఖలువ్రాతకు భూర్జ పత్రాలువాడుచుండి రని, నూచితమగును. క్రీ. పూ. సుమారు ఏడవశతాబ్దమునుండిన పాణిని ముని రచించిన ఆప్టాభ్యాస ఆద్యుకమాత్రరచన లిపివాడ కుండ ఆట్టి దేర్పడుట అసాధ్యము. అనాటికి చాలపూర్వమే, మన 46 అక్షరములు శాస్త్రీయముగ నమర్పబడి, మనదేశమున బాగుగ అమలుచేయుండి నటుల పాణిని ఉదాహరించిన ప్రమాణాలు, 'మాహేష్వరమాత్రము'ల వల్లను స్పష్టము. పాణినికినిపూర్వము, శాకల్యకాకటాయనాదుల వ్యాకరణములు ప్రాచ్యోదీచ్యాదుల వేరువేరుసిద్ధాంతములుగూడ నుండినవి. అప్పటికి యవన లిపియు నీదేశమున తెలిసియుండి అది 'యవనానీ' అనబడినట్లు, "ఇంద్ర వరుణ.....యవన మాతులాచార్యాణామాహుక్." (పా. ఆ 4-1-49) అనుసూత్రమువలనను, "యవనాల్లిప్యాం" అనువరరుచి వార్తి కమువలనను, స్పష్టము. అప్పటికే చాలశాస్త్రములం దేర్పడిన అద్యుకమాత్ర వాక్త్యము లిపిలేకుండ కుదరదు. క్రీ. పూ. 3-వ శతాబ్దపు 'అశోక' శిలా శాసనములు, మనదేశపు ఆయాప్రాంతపు వేరువేరు లిపులలో వ్రాయబడినవి. సుమేరియాలోవలెగాక మనదేశమున మొదటినుండియు సులభముగా శిథిల మగు భూర్జపత్రములు రాజీయాకులుమాత్రము వ్రాతకువాడుటచే, అంతకు

పూర్వము లిఖితగ్రంథములు నశించిపోయినవి, ఇటీవల సింధుతీరపు మహేంజ
దలో, హరప్పప్రాంతపు ప్రాచీనశిథిలాలలో శ్రీ. పూ. నుమారు నాలుగైదు
వేల యేండ్లక్రిందట వాడుకలో నుండిన లిపులు బయట పడినవి. వాటినిబోధ
పర్చుకొను కృషి జరుగుచున్నది. మన పూర్వపులిపులలో గాంధార (ఇప్పటి
అఫ్ఘనిస్తాన్)మందు వాడుచుండిన 'ఖరోష్టి' తప్ప తక్కినప్రాంతములందలి
'బ్రాహ్మి' లిపి యెడమవై నుండి కుడివై పునకే వ్రాయబడెను. ఈబ్రాహ్మిలిపియొక్క
ఉత్తరశాఖనుండి గుజరాతి దేవనాగరి బంగాళీ మొదలగు ఉత్తరభారతలిపు
లును, దక్షిణశాఖనుండి కన్నడము తెలుగు మొదలగునవియు, ఏర్పడినవి.
ఉర్దూతప్ప మిగిలిన భారతీయలిపులన్నియు బ్రాహ్మినుండియే కలిగెను. ఓఢ్రులు,
అంధ్రులు, కన్నడులు మొదలగువారు భూర్జపత్రముకు ఈకకలముకు బదులు
తాటాకుకు గంటకును వాడుటచే వ్రాతలో తాటాకు పగులకుండుటకై వీరి
లిపులలో అడ్డుగీతలు చాలతక్కువగను గుండ్రదనము చాలెక్కువగను ఏర్పడె
నందురు. దేవనాగరి అనబడు నాగరలిపిని గుజరాతి, బంగాళీ, మొదలగు
లిపులు చాలవరకును, అంధ్రము ఓఢ్రము మొదలగునవి కొంతవరకును, పోలి
యన్నవి. మరియు దేశమున మొత్తముమీద నాగరలిపినే హిందీ మహారాష్ట్ర
ములకును చాలవరకు సంస్కృతముకును వాడుచున్నందున, దానివ్యాప్తి
తక్కినవాటికన్న చాలపెచ్చు. ఉర్దూలిపి (అరబి పెర్షియను లిపి) మహమ్మ
దీయులకాలమందు మనకు విరివిగా వాడుకలోనికి వచ్చినది.

యూరపుఖండపుదేశాలలో అనేకజాతులు అనేకభాషలు నున్నను,
నుమా రాఖండమంతటను ఆమెరికాలలోను, లిపి మాత్రమొక్కరీతిదే. మనదేశ
మేకరాజ్యమయినను హిందీ బంగాళీ తెలుగు అరవము కన్నడము మొదలగు
అయాప్రాంతీయభాషలకు వేరు వేరులిపులను వాడుదురు. అట్లు మనదేశపు
పొరుగుభాషల వేర్వేరునుట కెక్కువగృహపడలే అందువల్ల దేశీయులలో
పరస్పరసమావేశమున కాటాకము కలుగును. ఏకలిపి యేర్పడితే ఈశ్రమ తగ్గును.



16. ఆదిమ సంచారులు

క్రీ. పూ. 6 వేలు 3 వేలు ఏండ్లమధ్యను మెసోపొటేమియా ఈజిప్టు మొదలగు దేశములందు జనులు వ్యవసాయ మారంభించి, పురరాజ్యముల స్థాపించిరి. నీటిపారుదల సకాలపు పంట వీలగుచోట్ల, సందిగ్ధము శ్రమయుతమునగు వేట సంచారముమాని, జనులు స్థిరజీవన మవలంబించిరి. ఆసియామైనదులోని టైగ్రీసునది వైభాగమునందు, అస్సీరియనులు పురముల నిర్మించిరి. అచ్చటను మధ్యధరాప్రాంతమందును ఉండిన జనులు, నాగరికులైరి. ఈకాలమున భారతదేశమందును చీనాలోను అనుకూలస్థలములందు నాగరికత వ్యాపించెను. యూరపులో గూడ మత్స్యసమృద్ధిగల సరస్థిరములందు వేటాడియు, చేపల బట్టియు జనులు జీవించిరి; కాని అచటినేల యింకను కర్మశ్యమై, గహనములవల్లనో జలములేకనో, స్థిరవాసమున కయోగ్యమై యుండెను; ఋతువులు స్థిరముగాక యుండెను. కనుక, జనులు తమ యల్పపరిజ్ఞానముతోను స్వల్పోపకరణములతోను స్థిరవాసము చేయ లేకుండిరి.

అట్టిచోట్ల ఆకాలపుజనులకు జంతువు లుండుచోట్ల వేటయు, పచ్చికయుండుచోట్ల పశుపాలమును, శరణ్యములయ్యెను. మృగయావృత్తినుండి గోపాలవృత్తి క్రమముగనే వచ్చియుండును. అడవులలో పశువులను (ఆసియాలో అశ్వములను) వెంబడించు జనుల కాజంతువులు తమ సొత్తను భావము కలిగెను; వారు తమవాటిని మైదానములందు పట్టి

కట్టియుంచి యుపయోగించుచు, వృకాది క్రూరమృగముల బారి నుండి గాపాడుచుండిరి.

ఇట్లు నదీప్రాంతములందు కృషిసంస్కృతి వ్యాపించిన ఆ యాదికాలముననే, శీతల మరుభూములనుండి ఉష్ణశాద్రవస్థల మునకు, మరియొక సంచారజాతి బయలుదేరెను. కృషీవలుల కన్న సంచారులు సాధారణముగ నెక్కువ దృఢదేహులు. వారి సంతానోత్పత్తి, జనసంఖ్యయు, తక్కువ; వారికి స్థిరమగు గుడులు లేవు; పూజారులప్రాబల్యము లేదు; సామానులు పరికరములు తక్కువ. అంతమాత్రమున వారిసంస్కృతి కర్మకులస్థితి కన్న హీనము కాదు. స్వైరవిహారముచే వారిలో స్వేచ్ఛ, ఆత్మ విశ్వాసము, లోకానుభవమును హెచ్చెను. వారినాయకుని అధికారము హెచ్చుగా నుండెను; కాని, వారారోగ్యవంతులు; కనుక వైద్యులప్రాబల్య ముండియుండదు.

ఈసంచారశీలురు స్థిరవాసులపురమునకు వచ్చినను తిరుగ నితరస్థలములకు బోవుచు, చిత్రవిచిత్రజనుల జూచుచు, ఇతరజనులతో బోరి, పూహముల బన్ని పచ్చికబయళ్ళను వశపఱచుకొనుచుండిరి. శైలాదులగుండ నిరంతరము సంచరించువారికి క్షేత్రవాసులకన్న ఖనిజలోహజ్ఞాన మధికము; కనుక సంచారులే కంచులోహముల దయారుచేయుటను మొదట కనిపెట్టియుందురు. లోహపుపొడినుండి చేసిన యినుప పనిముట్లు మధ్యయురపులో నాగరికులు లేనిచోట్లనేదొరకినవి.

అయితే స్థిరవాసులకు వస్త్రములు, పాత్రలు వగైరా నిత్యోపయోగములగు వస్తువులును చాలనుండెను. ఇట్లు వ్యాపించిన యీ భిన్నసంఘములమధ్య కొంతవ్యాపారము

కొంతసంఘమును తప్పదయ్యెను. ముఖ్యముగా సుమేరియాలో సమీపమందే వ్యవసాయభూములును ఎడారులును సరిహద్దుగ నుండుటచే సంచారులగుంపు లాసాగుభూముల ప్రక్కను దిగి, చోరీ, వ్యవసాయము, (మఱియు జిప్పీజాతివారిప్పటికిని జేయుచున్నట్లు) ఒకప్పుడు లోహపాత్ర పరిశ్రమను గూడ, చేయుచుండిరి.

కొల్పోకను మచ్చిక కానందున, వారికి వెట్టలు దొరకలేదు. ఈకోళ్లు అసలు హిందూదేశాటవులలోనుండి క్రీ. పూ. 1000 ఆ ప్రాంతమున మచ్చిక కానారంభించినవి. భారతీయులు లోహవస్తువులను, తోళ్ళను, అమూల్యరత్నాదులను సరఫరాచేసిరి. మృగయులు బాగుచేయని తోళ్ళను దెచ్చెడివారు; వాటికి బదులుగ అర్థములు, గాజు వస్తువులు పాత్రలు, దుస్తులు మొదలగు తయారువస్తువుల నీసంచారిజనులు గొని పోయెడివారు.

సుమేరియా యీజిప్టులలో నిట్లు ప్రథమనాగరికత వ్యాపించెను; ఆకాలమున ముఖ్యముగా మూడుసంచారి జాతులస్థలము లుండెను. యూరపులోని దూరపు టడవులందు వేట పశుపాలన చేయు అనాగరకులగు ఒకజాతి సుందరార్యు లుండిరి. క్రీ. పూ. 1500 లకు పూర్వము ఈజాతిని గూర్చి యప్పటినాగరికులకు తెలియదు. తూర్పు ఆసియాలో హూణులు మంగోలియనుజాతులు అశ్వాధారాధులై, వేషవిలో కొన్ని చాలదూర ప్రాంతములకును సంచరించుచుండిరి. ఆర్యజాతికి హూణజాతికిమధ్యను, అప్పటి రష్యాలోని మురుగుస్థలములు విశాలమగు కాస్పియనుసముద్రము నుండెను. అందుచే,

ఈరెండుజాతుల కప్పుడు సమావేశము కలిగియుండదు. అప్పటికి రష్యా చాలవరకు జలావృతమై యుండెను; సిరియా అరేబియాలలోని యెడారులు క్రమముగ నింకను నిర్జలములయ్యెను; అంతట, అందలి గోధుమవర్ణులగు 'సెమిటిక్' జనులు తమ మేకలు, గొట్టెలు, గాడిదలు పచ్చికబయల్లోండు ప్రాంతములకు తోలుకొనిపోవుచుండిరి. ఈ సెమిటికు గొల్లలును 'ఎలమైటు' అనబడు దక్షిణపర్షియాలోని నీగ్రో జాతివారును ఆదిమనాగరికుల ప్రాంతమునకు ప్రథమమున వచ్చిన సుచారిజాతులు; వీరు వ్యాపారము, దాడికూడ చేయవచ్చిరి. చివరకు వీరినాయకులు కొందరు దేశముల జయింప నారంభించిరి. క్రీ. పూ. 2750 ప్రాంతమున 'సార్గసు' అను గొప్ప సెమిటికునాయకు డొకడు సుమేరియాప్రాంతమును జయించి, పౌరాణిక సింధుశాఖ మొదలు మధ్యధరాతీర ప్రాంతమువరకున్న దేశముల కన్నిటి కధికారి యాయెను. చదువు నాగరికత లేని యితనిపరివారమువారగు 'అక్కేడియనులు' సుమేరియనులలిపిని నేర్చుకొని, తమరాజకీయములకును, విద్యావిషయములకును. సుమేరియనుల నియమించుకొనిని. తరువాత రెండుశతాబ్దముల కాసామ్రాజ్యము ఊణింప, 'ఎలమైటు' జాతివారు విజృంభించిరి. ఆపైన 'ఆమూరైట్ల'ను వేరొక సెమిటికుజాతివారు క్రమక్రమముగా సుమేరియా కధికారులై, యూఫ్రేటీసు నదీముఖము నొద్ద అప్పటికి చిన్నపురమగు 'బాబిలను'ను తమ రాజధానిగా జేసికొనిరి. వారిరాజ్యము మొదటి బాబిలనుసామ్రాజ్య మన బడుచున్నది. క్రీ. పూ. 2100 ప్రాంతమున ఈరాజ్యమును 'హమ్మరబి చక్రవర్తి' బలపరచి, కొన్ని చట్టముల నేర్పఱచెను.

ఇవియే చరిత్రలో మనకు తెలిసియున్న మొదటిచట్టములు. నైలునదీ ప్రాంతపు యిరుకులోయలు మెసపొటేమియా యంత సులభముగా సంచారిజాతుల పాలబడలేదు; కాని 'హమ్మరబి' పాలనకాలమందే యీజిప్టునుగూడ సెమిటికులు జయించిరి. అందు గోపరాజులు అని అర్థమిచ్చు 'హిస్కోస్'ల రాజవంశ మేర్పడినది. పూర్వపు ఈజిప్టురాజులకు 'ఫారో' అని పేరుగలదు. ఈహిస్కోస్ రాజ్యము కొన్ని శతాబ్దములుండెను. ఈజాతివారెన్నడును ఈజిప్టువారి ఆచారభాషాదు లభ్యసింపలేదు, ఈజిప్టు జనులు హిస్కోస్ వారి ననాగరికులగు విదేశీయులుగ నెంచుచు, చివరకు క్రీ. పూ. 1600 ప్రాంతమున తిరుగబడి, వారిని తమ దేశమునుండి తరిమివేసిరి.

సుమేరియాలో సెమిటికుజాతివారు స్థిరమై, ఆదేశీయులలో కలసిపోయిరి; బాబిలనుసామ్రాజ్యమున సెమిటికువారి వేషభాషలే వ్యాపించెను.



17. మొదటిసాగరికులు

ప్రథమ సాగరనౌకలు సుమారు 25 లేక 30 వేల యేండ్లక్రిందట ప్రపంచమున ప్రారంభమై యుండును. నవ శిలాయుగారంభమునకే జనులు చర్మపు తిత్తులతోనో, మొద్దుల సాయముననో తెల్ల తిప్పచు, నీటిపై తిరుగుట మొనరిడిరి. ఈజిప్టు సుమేరియాదేశములందు గంపవలె అల్లి చర్మముకప్పుతోను చొప్పతాటితోను బిగించిన పడవలు మొదటినుండి వానికలో నుండెను; అట్టి పడవ లిప్పుటికిని ఆదేశములందును విగ్గండులతోను, వేల్పులతోనుగూడ, కలవు. నీలు అను మహాతిమింగలపు చర్మముతో చేసిన పడవలతో, అమెరికా ఆసియాలమధ్య నున్న బెహిరింగు జలసంధిపై న, మనుజు లిప్పుటికిని దాటుచున్నారు. క్రమముగా ఉపకరణములు బాగుపడి, పెద్దగుల్లదుంగలు వాసుక లోనికి వచ్చెను. తరువాత సహజముగ పడవలును, అట్లే నోడలును, నిర్మింపబడినవి. ప్రపంచమంతటను జూరప్రళయ గాధ మధ్యధికాతలపు సముద్రవ్యాప్తిని సూచించునట్లే, 'నోవా' పడవగాధ పురాతనకాలపు నౌకానిర్మాణముకు జ్ఞాపిక గావచ్చు.

ఈజిప్టులో మిమిడులు కట్టుటకు పూర్వమే ఎత్తులము వ్రముపై నను, క్రీ. పూ. 7 వేల యేండ్లకే పానిసీక సింధుశాఖ లోను మధ్యధికా ప్రాంతమందును, నావ లుండినవి. ఇవి చాల ముకు పల్లవాంధ్ర నావలే; కొన్ని వ్యాపారనావలు, కొన్ని

యోడ దొంగలవియు నుండెను. మొట్టమొదటి సముద్ర నావికులు సహజముగ వీలైనచోట్ల దోపిడి చేయుచు, అందుకు వీలు కానిచోట్ల వ్యాపారము చేయుచుండియుందురు.

ఈ మొట్టమొదటి నావికులు స్థలమధ్యపు సముద్రములపైనే చరించుచుండిరి. అందొకప్పుడు గాలి వీచకు, తును యెదురుగాలివలనను సముద్రయానము మందమై, మొదట తీము వెంటనే జరుగుచుండెను. పెద్ద పెద్ద కొయ్యలు మార్కులు కలిగి మహాసముద్రము దాటిపోగల నావ లిటీవల 4 శతాబ్దముల క్రిందనే యేర్పడి, వాడుకలోనికి వచ్చినవి. పూర్వపు ఓడలను తీమువెంట గొగుచు, తుపాను పొడగట్టి గనే రేవుకు చేర్చవలసియుండెను. ఈడవలు బాగుచేయబడి, పెద్ద నౌకలయ్యెను. ఇంతలో యుద్ధపుబండిలు బానిసయై, ఆ యోడలలో చనిపోయి మొదలిడిరి.

సిరియా అరేబియా ప్రాంతములందు సెమిటికు సంఘాతి జాతివారు ప్రవేశించి సుమేరియాను జయించి, అందు మొదటి లెక్కేడియనుసామ్రాజ్యమును, తరువాత మొదటి బాబిలోనియనుసామ్రాజ్యమును, స్థాపించిరిగదా! ఈ సెమిటికులే పశ్చిమ ప్రాంతమున సముద్రయాత్ర చేయుచు, మధ్యధరాసముద్రపు తొట్టుతీరములందు కైరొ, సిడన్ మొదలగు రేవుపట్టణముల నునుగా స్థాపించిరి. బాబిలనులో హమ్మరబి పాలించునప్పుటి కేసెమిటికులు వర్తకులుగ యాత్రికులుగ వలసజనులుగను వెళ్ళి, మధ్యధరాసముద్రము కన్నియపులను వ్యాపించిరి. సాగరికులగు సెమిటికువారికి 'సినీషను' అని పేరు; వారు స్వేయను దేశము నుండి, అందంతకు పూర్వముండిన 'పిబీరియను, బాస్కో' జాతు

లను ఆదేశమధ్యమునకు నెట్టి, జిబ్రాల్టరుజలసంధిద్వారా తీరస్థలము లన్నిటివైన దాడి సల్పుచుండిరి. ఉత్తరాఫ్రికాతీరములందు వీరు స్థాపించిన వలసపట్టణములలో ముఖ్యమైనది 'కార్తేజి': దీనినిగూర్చి ముస్తుందు చెప్పబడును.

కాని మధ్యధరానావికులలో ఘనీషనులే మొదటివారు కారు. ఆ సముద్రతీరములందును ద్వీపములందును, ఆఫ్రికాకే అనేకపురములను మహానగరములను, పశ్చిమ ప్రాంతపు 'బాస్సు'లు, దక్షిణప్రాంతమందలి 'బెర్బర్స్', 'ఈజిప్టులు', మిశ్రదేశీయులు, వగైరాలు స్థాపించిరి; వీరందరును భాషాకర్తాదులందు సన్నిహితులైన ఒకేజాతివారు. వీరు తరువాత మనచరిత్రలోనికి వచ్చెడు గ్రీకులకన్న పూర్వులై, గ్రీకు ఆసియామైనదప్రాంతములందుగూడ 'మెసీని, ట్రాయ్' మొదలగుపురములగట్టిరి; మఱియు 'క్రిట్ ద్వీప' మందలి 'నోస్' అనుచోట నొకమహానగరము కూడ నిర్మించిరి.

పురాతత్వజ్ఞులచటి ప్రాచీనశిథిలముల నీయర్థశతాబ్దిలో ద్రవ్వించి పరిశోధించి, ఆయాజియనుప్రాంతపు జనుల వ్యాప్తిని నాగరికతను గ్రహించిరి; నోస్ పూర్తిగా శోధించబడినది. ఆస్థానమున తిరుగ మరియొకపుర మేర్పడ లేదు. కనుక, నోస్ నగరపు శిథిలములిప్పటికిని నిల్చి, ఆ విస్తృతనాగరికతను గూర్చి మనకు తిరిగి తెలియుటకు ముఖ్యాధారమైనవి.

నోస్ను యాజ్ఞులచరిత్ర అతిప్రాచీనము; క్రీ. పూ. 400 ప్రాంతమున, ఈ రెండుదేశములును సముద్రముపై తీరముగా వ్యాపారము సాగించుచుండెను. క్రీ. పూ. 2500 నాటికి,

అనగా మొదటిసాగరికుని ప్రభువు హమ్మరబీచక్రవర్తి వీరి మధ్య కాలమున క్రీ.పూ.నాగరికత అత్యుచ్ఛదశలో నుండెను.

నోససురు ఒకనగర మనుటకంటె, అది క్రీ.పూ.రాజులయొక్కయు, ఆతనిప్రజలయొక్కయు, మహాప్రసాద మనసగును; దానిచుట్టును అప్పుడు కోటలేదు; తరువాత ఘనీమనులు బలవంతులైనమీదటను, క్రొత్తగా ఓడదొంగలుగావచ్చు గ్రీకుల బాధలవలనను, ఈ క్రీ.పూ.ప్రాసాసమగు 'నోససు'నకు ప్రాకారము కట్టబడెను. ఈజిప్టురాజుకు 'ఫారో'వలె ఈ క్రీ.పూ.రాజులకు 'మినోస్' అను బిరుదముండెను. ఆతని ప్రాసాసములోనికి (ఇతరుల కప్పటి కలభ్యములగు) నీటిప్రవాహము, స్నానపుగదులు, మొసలగు సమపాయములుండెను; అందు పెద్ద యుత్సవప్రదర్శనములును జరుగుచుండెను. స్పెయిరుదేశమం దిప్పటికి జరుగు ఋషభయుద్ధము అప్పటి క్రీ.పూ.లోజరుగుచుండెను. ఆయోధుల దుస్తులలోగూడ పోలికయుండెను; దేహపరిశ్రమాలయములుండెను. ఆస్త్రీలదుస్తులిప్పటిస్త్రీలదుస్తులరీతి నేయుండెను. వారు గవికలను కుచ్చులదుస్తులను ధరించుచుండిరి. ఈ క్రీ.పూ.ల కలశములు, బట్టలు, రాతికట్టడములు, చిత్తపవులు, నగలు, దంతపు సామానులు, లోహములు, చమ్మీపనులు ఇట్టివి తరుచు అతి మనోహరములై యుండెను. వారివ్రాత మన కింకను బోధపడుట లేదు. ఈసుందరనాగరికత యిట్లు సుమారు రెండువేలయేళ్లు గడచెను. క్రీ.పూ. 2000 యేళ్ల ప్రాతమున నోససులోను, బాబిలనులోను, జనులు నాగరికులై, ప్రదర్శనములను ధార్మికోత్సవములను చూచుచుండిరి; బానిసలు ఇంటిచాకిరిని, కార్మికదాసులు నౌకరిని చేయుచుండ క్రీ.పూ.పౌరులు ఆనందించుచుండిరి. చక్కని

యెండ నిర్మలాకాశముగల ఆక్రీటువాసులకు జీవనము చాల భద్రముగ దోచియుండును. అర్ధనాగరికమై గోఁరాజపాలితమగు ఈజిప్టు దీనియెదుట దినదీపమును బోలియుండెను. రాజకీయముగ, సెమిటికు జాతివారు ఈజిప్టును బాబిలనునుగూడ పాలించుచు, టైగ్రిసు ఉత్తరభాగమున 'నినేవా నగరము' నిర్మించి పశ్చిమమున హెరూక్యుల్ను స్తంభము లనబడిన జిబ్రాల్టర్ జలసంధివరకును నావలపై బోవుచు, ఆ దూర చేశ తీరములందు తమ వలసపురముల నిర్మించిరి. నోస్టెలో కొంచు బుద్ధిశాలుగు మహావిల్పులు నుండియుండును. 'జేడలస్' అను క్రీటును విశ్వకర్త యొక యొక విమానమును కట్టించినట్లు, అచివరకు చెడిపోయి సముద్రములో బడినట్లు, తరువాత గ్రీకులు గొన్ని గాఢముల చెప్పుచుండిరి. అది వైడ్యులనబడెను చిన్న విమాన జాతివేమో ! నోస్టెలోని అప్పటి జీవితముకు మనప్రస్తుత జీవితముకు గల సామ్య భేదముల గమనితము. క్రీ. పూ. 2500 కు పూర్వముండిన క్రీటునుమహాశయాలకు ఇసుము ఆకాశమునుండి విచిత్రముగ వడు వ్యర్థవస్తువుగా తోచెను. ఇసుము ఉల్కల నుండి యెన్నడో పడుటయేగాని, అప్పటి కింకను గనులలోనుండి త్రవ్వి తయారుచేయుట లేదు. ప్రస్తుతపు జీవితమో స్వస్త్ర అయి ప్రధానమై యున్నది. క్రీటునులకు గుఱ్ఱము విచిత్ర పౌరాణికమృగ మని, నల్లసముద్రమున కావలి శీతదేశమందుండఁ గార్ధభ విశేష మని, తోచియుండును. ఈజియను గ్రీసు అసియామైసరులు మాత్రమే కీరి నాగరికప్రపంచము. ఈ దేశములందలి లిడియనులు, కేరీయనులు, ట్రోజనులు ఒకేవేష భాషల గలిగియుండిరి. స్థైయను ఉత్తరాఫ్రికాలలోని షగీష

నులు, ఈజియనులు, క్రీటునులకు దూరస్థులు. ఇటలీ అప్పటి కింకను నిబిడా¹రణ్యమయమై, నిర్జనమై యుండెను. (గోధుమవర్ణులగు ఎట్రస్కునులు ఆసియామైనరునుండి అక్కడి కింకను నెల్ల లేదు.) ఈ క్రీటును పారుడు తన రేవుకు వెళ్లినపుడు ధవళ సుందర దేహాన్ని నీలనేత్రులగు విచిత్రదాసజనుల జూచి యుండవచ్చు; ఆ బానిసలభాష క్రీటునులకు బోధపడియుండదు. వారు నల్లసముద్రపుటావలి అనాగరికవనచరులని తోచియుండును. కాని యా నూతనజనులు ముహూర్తం మనము చర్చింపబోవు ఆర్యజాతీయులు; వారి విచిత్రభాషనుండియే సంస్కృతము, పాఠసీకము, గ్రీకు, లాటిను, జప్తను, ఇంగ్లీషు మొదలగు ప్రపంచమందలి ముఖ్యభాషలు పరిణమించి ఏర్పడినవి. నోసను ఉచ్చపిశాచిలో నున్నపుడు, ఆచ్చట నిట్లు క్రీటునులు బుధికుశలురై, ఉత్సాహమునై, సుఖులై యుండిరి; కాని క్రీ. పూ. 1400 ప్రాంతమున హతాత్తుగ నేదో విఘాతము కలిగి, వారి మినాస్ ప్రాసాదముంతయు నిర్మూలమయ్యెను. అప్పటినుండి అందు పుర మేర్పడలేదు; జరు లచ్చట తీరుగ ఇండ్లుకట్టి వాసము చేయలేదు. ఈవినాశ మెట్లు తటస్థించెనో మనకు తెలియదు. పరిశోధకు లచ్చటి ప్రాచీనవస్తువుల బరీక్షింప, ఆపదాగములు చెదరియుండి కొంత దోపిడిచిహ్నములు, అగ్నిప్రమాద చిహ్నములుగూడ, కానబడుచున్నవి. ఇవిగాక ప్రధ్వంసకమగు భూకంపమును కలిగినట్లు తోచును. ఈనోసవిినాశమును ప్రకృతయే జరిగించెనో, లేక భూకంపనష్టమును గ్రీకులు పూర్తి చేసిరో తెలియదు.*

* పురాతనకాలమున పాశ్చాత్యదేశములందుండినట్లే మనదేశమందును చిన్ననావలుండెను. 'పుట్టి' అనుపేరుతో చిన్ననావలిప్పటికిని మన దక్షిణ

హిందూదేశమునగూడ అచ్చటచ్చట వాడుకలోనున్నవి. 'పుట్టి మురుగుట' అనగా ప్రమాదము అనుఅర్థమున కాయాచారమే కారణమై యుండును.

మనభారతదేశమందును, చుట్టుపట్ల ద్వీపములందును, ఆర్యజాతికాక నీల గోధుమవర్ణులగు కొన్నియితరజాతులవారు చారిత్రక కాలముకు కొలదివేల యేండ్లుపూర్వమే యుండిరి. దస్యులను నల్లజాతివారుండినని, వార్యులతో తరచుపోరాడుచుండి రని, ఆర్యుల వరస్పర కలహములలో వారు పాల్గొను చుండిరని, ఋగ్వేదసూహితలోనే వివరింపబడినది, వార్యులుకారని తోచును. శ్రీరాముని కాలమున, వానరులని రాక్షసులని మధ్యదక్షిణదేశములందు రెండు పేరుజాతులవారుండిరిగా? వీరు సరజాతివారే; వానరులు ద్రావిడులపూర్వికులు, రాక్షసులు ఇంకొక ఆదిమజాతివారు, అని కొంద రనుచున్నారు. రాక్షసులు నల్లవారు, బలిష్ఠులు, వికృతభీకరరూపులు. మహాకాయులు, నిశాచరులు, సరభక్షకులు. పచ్చిమాంసము దినువారు, మాయోపాయులుగ నుండిరి. దక్షిణమున వీరిప్రాబల్య మధికముగ నుండెను; ఇట్టివారి పృథ్వీ దేశములో లేరు; మధ్య ఆఫ్రికాలోను (హోటెంటూటులు), బోర్నియో మున్నగు కొన్ని ప్రాచ్యదీవులలోను, ఉన్నారు. వీగ్రోలు వారిని కొంత పోలియుండురు. పూర్వము మన దక్షిణదేశమును ఈద్వీపములతోను ఆఫ్రికాతోను భూసంపర్క ముండెను. వారు శౌకాయానదక్షులు. ఈయాదిమ ద్రావిడజాతులవారి కాప్రాంతములతో రాకపోక లధికముగ నుండెను. ఆమధ్యభూకలములు భూకంపాదులచే క్రమముగా సముద్రములోనికి దించుకొనిపోయి, భూసంబంధము తగ్గిపోయెను. (తూర్పుదీవులందును జపానుదీవులందునుగూడ అగ్నిపర్వతప్రకోపముచేతను భూకంపములవలనను ఆప్రాంతముల భూస్వరూపము చరిత్రకాలమందును ఇప్పటికినిగూడ మారుచునేయున్నది. మహా రరువదేండ్లక్రిందటనే ప్రాచ్యదీవులలోని 'క్రకటవ' అనుద్వీపమున గొప్పఅగ్నిపర్వత ప్రకోపమును వందల కొలది మైళ్లవరకు మహాకల్లోలమును కలిగి ఆద్వీపమే మూడువంతులు కనబడ

కుండ మునిగిపోయెను. సముద్రమధ్యమం దీరిరిని దూరమునకనబడిన అగ్నిజ్వాలలనే 'బడబానల' మని పూర్వలకుచుడికేమో తెలియదు. ఆభూసంస్కరము పోయినతరువాతగూడ. మనదేశములకును ఆప్రాంతములకును సముద్రనౌకలవై రాకపోకలు జరుగుచునే యుండెను. మన ఆదిమజాతివారికి ప్రత్యేకభాషలు నుండెను. ఆభాషకుటుంబముకు 'మండా'భాష లనిపేరు. ఇప్పటి కొండ జాతులు ఆటవికులు వాడు విచిత్రభాషలలో కొన్ని ఈభాషకుటుంబములోనివే. నేటికిని వీరివేషములు ఆచారములుగూడ విచిత్రములు. ఇప్పటి కారువేల యేడ్లకు చాలపూర్వమే మనదేశమందు ఆర్యేతరులకు వ్యవసాయము నాగరికతయు, మయనాగరికతయగుూర్చి లోగడచెప్పిన ప్రత్యేకచిహ్నములును ఉండినవి ఆదిమజాతియు ద్రావిడజాతియు చాలకాలముక్రిందటనే కొంతవరకు మిశ్రితులైరి. వారు సగరములకు మహాప్రాసాదములకుగూడ కట్టుచుండిరి. సింధునదీతీరమున ఇటీవల పురాతత్వజ్ఞులు కనిపెట్టిన 'హరప్ప' 'మహేంజదరో' శిథిలములు నుమా రారువేలయేడ్ల కింకను పూర్వపురి ఇవి ఆర్యులని కా వని చాలమంది పరిశోధకుల యభిప్రాయము. ఆజనులు నాగరికసౌకర్యములలో నొప్పించుండిరి. 'నోససు', నాగరికతగూర్చి వైరచెప్పిన విశేషములన్నియు ప్రత్యేకలిపి గూడ ఈహరప్ప మహేంజదరో లో నుండెను; మహేంజదరో గూడ అగ్నిప్రమాదముతో భూకంపముతోలోనై పటాత్తుగ నేనశించియుండును. అప్పటి భారతదేశమునగూడ నౌకలు విచిత్రనిమానము లుండినట్లు ప్రాచీన సంస్కృతప్రాచీగ్రంథములబట్టి కనబడును. వీటి నిర్మాణమును వీటిలోని రకములునుగూడ కొన్ని ప్రాచీనశిల్పగ్రంథములలో నూచింపబడినవి. మహేంజదరో కాలముకన్న నింకను చాలప్రాచీనులు మనదేశపు కొన్నిప్రాంతములం దుండినట్లు నిరర్థనములు గలవు. మధ్యధరాప్రాంతము నుమేరియా యీజిప్టులప్రాంతములకన్న పూర్వమే గాఢారదేశమున గోధును చుట విశేషముగ నుండినటుల జీవరసాయనశాస్త్రజ్ఞులగు డా॥ హార్లేకు

గారు శలచుచున్నారు. దక్షిణహిందూదేశమందుగూడ ఆర్యేతరులగు అదిమద్రావిడుల నాగరికత పురాతనకాలముననే వ్యాపించియున్నటుల ఇటీవల 'అడిచన్లూరు' వద్దను మద్రాసురాష్ట్రములోని యితరస్థములందును భూమిలోపల దొరకిన శిథిలములును సూచించుచున్నవి. ఈ యాదిమ ద్రావిడులకు సుమేరియా బాబిలను రోము ఆఫ్రికా మొదలగు మార దేశములతో సముద్రమువైన విశేషవ్యాపార ముండెను. ఈ ద్రావిడులకు 'కెన్ దమిశీ' అనబడు పూర్వపు అరవమున స్వతంత్రమగు ప్రాచీనవాక్త్య యము నుండెను.

ఇటీవలి ఆర్యులు ఋగ్వేదకాలమునుండి, ఆగస్త్యభరద్వాజ పరశురామాదుల నాయకత్వమున క్రమముగా వింధ్యగిరికి దక్షిణప్రాంతపు ప్రదేశములందుగూడ ఆశ్రమములను వలససానములను ఏర్పఱచుకొని చివరకు మహాభారతయుద్ధకాలముకు పూర్వమే భారతదేశమంతటను వ్యాపించిరి. మొదట ఆర్యులకు ఆప్రాంతీయులకు మధ్య తీవ్ర సంఘర్షణము జరిగినను, కాలక్రమమున ఈజాతులన్నిటిమధ్య పరస్పరసంబంధ మధిక మయ్యెను. మహర్షులకాలమునగూడ జాతిమిత్రణము కలిగినట్లు మహాభార తాదులందు సూచనలు కలవు. క్రమముగా ఆర్యనాగరికత ద్రావిడా దులలోను, ద్రావిడాదినాగరికత ఆర్యులలోను వ్యాపించి, ప్రస్తుతపు (మిశ్రిత) భారతీయనాగరికత యేర్పడెను. విఫులదేవాలయస్థానము, విగ్రహారాధనము, స్త్రీదేవతాపూజ మొదలగునవి వేదసంహితలు మొదలగు ఆర్యుల ఆతిప్రాచీన గ్రంథములొ దెక్కడను ఉదహరింప బడలేదు. ఈసంస్థలను, తాంత్రికవిజ్ఞానము, కృషిలో ప్రత్యేకకౌశలము, శిల్పసామర్థ్యము, నహోదధియాత్రాదర్శి, కొన్నివహాదర్శతులు మొదలగునవి ద్రావిడులనుండి ఆర్యులలోనికి వ్యాపించియుండు నందరు. శివపూజ, వృషభసర్పాదులపూజగూడ, అదిమద్రావిడజాతుల నుండియే ఆర్యులకును

వచ్చే ననియు, కొందరు విమర్శకులు తలచుచున్నారు. (జేదసంహితలందు మొదటి ఉపనిషత్తులయందు రుద్రప్రశంస యున్నను, శివలింగపూజ ఆరుద్రునికి శివునిస్వరూపము శివశంకరాదినామములుగూడ అందు ఆరదు.) అంధ్రద్రావిడదేశములం దప్పటికి శైవమతము బాగుగ వ్యాపించి యుండెను. ఇట్లే ఆర్యుల ఆచారములు మతము ద్రావిడులలోను వ్యాపించెను; కాని యుత్తరమధ్యదేశములవలెగాక, మనప్రాంతమందును కేవల దక్షిణదేశమందును, ద్రావిడభాషలు, ఆసాప్రాయము, మేనరికము దాహిత్రభాగినేమాదిదత్తత, ఇల్లరికము, రాక్షసనివాసము మొదలగు ప్రత్యేకద్రావిడాచారము లిప్పటికిని నిల్చి, ఆచారసిద్ధముగ అంగీకరింపబడియున్నవి. గ్రామదేవతాపూజలు అస్తువారిజాతరలలో జంతుబలులు వీటిలో నిమ్నజాతులు (వారిలో సంస్కృతముగల మధ్యజాతివారు కొంతమంది) పాల్గొనుచుందురు. దక్షిణపు బ్రాహ్మణులలోమాత్ర మస్పృశ్యుల సమీపింపకుండుట, దృష్టిదోషము, కొన్నిశాకముల వర్జించుట మున్నగు తీవ్రాచారము లున్నవి; కాని, ఇచటి నిమ్నజాతులలోను కొండజాతులలోను ఆర్యసాగరికత యిప్పటికిని స్వల్పము. అంధ్రదేశ మీరెంటికిని మధ్య నుండుటచే మనప్రాంతమున ఆర్యద్రావిడసాగరికతలు విశేషముగ మిశ్రితములై యున్నవి. చారిత్రకకాలము వచ్చుకొప్పటికే భారతీయులసాగరికత ఇట్లు మిశ్రితమై దేశమంతటను స్థిరపడి, అప్పటి భారతీయుల నౌకాయానవ్యాపారాదులచే అన్యదేశములకుగూడ వ్యాపించెను.



18. ఈజిప్టు, బాబిలను, ఆస్సీరియా

సెమిటికు గోపరాజుల యధికారమునకు మిశ్రదేశీయులెన్నడును విధేయతతో స్వచ్ఛతలవలెదు. క్రీ. పూ. 1600 ప్రాంతమున నొక తీవ్రజాతీయోద్యమము బయలుదేరి, ఆవిదేశీయులవెడలగొట్టెను. అంతట నచట (ఈజిప్టులో) కొత్తనాగరికత ప్రారంభించెను. ఈశకమును ఈజిప్టు చారిత్రకులు “నవసామ్రాజ్యమని చెప్పుదురు. హిస్కాసు టండయాత్రకు పూర్వము విచ్చిన్నమైయుండిన ఈజిప్టు ఇప్పు డైకమత్యము గలదాయెను. పరిపాలకులపై న జరిగిన విప్లవమునయుద్ధోత్సాహము ప్రబలెను. ‘ఫారో’చక్రవర్తులు టండయాత్ర లంఘించిరి. హిస్కాసు తెచ్చిన రణాశ్వములును యుద్ధరథములునుగూడ వీరికి దొరికెను. ‘3-వ థాడ్మిస్’ ‘3-వ ఎమెనాఫిస్’ రాజులక్రింద ఈజిప్టు సామ్రాజ్య మాసియాలో యూఫ్రటీసు నదీతీరమునకు వ్యాపించెను.

అంతవరకు సంస్కరము లేకుండిన మెసపొటేమియా నాగరికతకును, నైలుప్రాంతపు(ఈజిప్టు)నాగరికతకును, సంఘర్షణము ప్రారంభించెను. మొదట యీజిప్టే పై చేయిగా నుండెను. 17-వ రాజవంశమున “థాడ్మిస్,” “3-వ ఎమెనాఫిస్” రాజులును, “4-వ ఎమెనాఫిస్” “హతసు” అను మహారాణియు, పాలించిరి. 19-వ రాజవంశమున “రెండవ రమేషెస్” 67 సం॥లు రాజ్యముచేసి, ఈజిప్టు మహోచ్ఛవశకు తెచ్చెను. ఈ “రమేషెస్” బైబిలుచరిత్రలో మోసెస్ కు సంబంధించిన “ఫారో” అని కొందరి తలంపు.

అవాంతరకాలమందు ఈజిప్టులో క్లిప్తస్థితి కలుగుచుండెను. ఒకసారి సిరియనులువచ్చి యాక్రమింప, తరువాత దక్షిణము (మధ్యఃప్రేకా) నుండి “ఎలియోపియనులు” వచ్చి ఈజిప్టును జయించిరి. మెసపొటేమియాలో బాబిలనురాజులు పాలించుచుండిరి; తరువాత హిట్టైట్లును, అంతట డెమోస్కసునగరపు సిరియనులును, తాత్కాలికముగనుచ్చదశకు వచ్చిరి. నినేవానగర మొక్క డితరులచే జయింపబడెను; మరియొక్క డచ్చటి అస్సీరియనులు బాబిలనును బాలించి, ఈజిప్టుపై గూడ దండయాత్రలు సలిపిరి. ఇట్లు మిశ్ర దేశసేనలు, ఆసియామైనరు, సిరియా, మెసపొటేమియాలలోని వివిధసెమిటికు రాజ్యసేనలు, దాడులకై వచ్చిపోవుచుండెను. వారిసేనల కప్పుడు యుద్ధరథాశ్వములు నుండెను. అప్పటికి గుఱ్ఱములను మధ్యఃప్రేకానుండి యీ ప్రాచీననాగరికదేశములకు రప్పించి, యుద్ధములకును గౌరవకార్యములకును వాడుచుండిరి.

ఆకాలమందు నినేవానగరవిజేత, “మితన్నీ పురరాజు” అగు “తుప్రట్టా ప్రభువు”, బాబిలనును జయించిన అస్సీరియా రాజగు మొదటి “తిగ్లత్ పిలేసరు” మొదలగు మహారాజులు నుండిరి; చివర కస్సీరియను లందరికన్న సధికబలిష్ఠులైరి. వీరి “3-వ తిగ్లత్ పిలేసరు” రాజు క్రీ. పూ. 745 వ సం॥ మున బాబిలనును జయించి, నూతనసామ్రాజ్యమును స్థాపించెను. అప్పటి కుత్తరప్రాంతములనుండి నాగరకదేశమున ఇనుము కూడ వాడుకకువచ్చెను; అర్థియనుల పూర్వికులగు “హిట్టైటు” జాతివారు ఇనుమును మొదట దెచ్చుకొని అస్సీరియనుల కందజేసిరి. నీచస్థితినుండి వచ్చిన అస్సీరియను విజేతయగు

“రెండవస్థానము” తన సేనల కినుపయాయుధముల నిచ్చెను. ఇట్లు, అయోమయాయుధములతో రక్తపాత మొనర్చుపద్ధతి నస్వీరియనులే ప్రారంభించిరి. ఈస్థానపుత్రు డగు “సెనాచెరిబు” తనసేనలను ఈజిప్టు సరిహద్దులకు నడిపించి, అచ్చో శత్రుబలముచేగాక, ప్లేగువ్యాధిచే నోడెను. సెనాచెరిబు పాత్రు డగు “అస్సర్బానిపాల్” క్రీ. పూ. 670 లో ఈజిప్టును జయించెను. (చారిత్రకు లితనిని “స్వనపాల”సను గ్రీకునామమున గూడ వ్యవహరింతురు.) కాని ఈజిప్టు అప్పటికి ‘ఎతియోపియను’ల హస్తమై, పరాధీనమై యుండెను. ‘స్వనపాలను’ విజయముచే, ఈజిప్టునకోక పరరాజుపోయి, మరియొకడు వచ్చెను. ఈ వేయేండ్ల దీర్ఘ కాలములకు అప్పటి రాజకీయస్థితి దెలుపు చిత్రపటముల వెంటవెంటనే తీయుచుండినచో, అప్పటి యీజిప్టు రాజ్యము, సూక్ష్మదర్శని యంత్రపురీక్షలో అతి సూక్ష్మజీవులవలె, హెచ్చుచు తగ్గుచు కనబడియుండును. బాబిలను, అస్సీరియను, హిట్టైటు, సిరియను, సెమిటికు రాజ్యములు వృద్ధియగుచు, ఊడించుచు, ఒకదాని నొకటి స్పృగుచు, తిరుగ క్రక్కివేయుచు, కొట్లాడుటను చూచియుండుము. ఆసియామైనరుకు పశ్చిమమున “సార్డిస్ నగరము” రాజధానిగాగల “లిడియా” “కారియా” మొదలగు ఈజియనురాజ్యము లుండెను. క్రీ. పూ. 1200 కో, ఆతరువాతనో యీలోగానో, ఈ ప్రాచీనరంగములోనికి ఈశాన్య వాయవ్యములనుండి క్రొత్తజాతులువచ్చెను. ఈనవీనవసచరులు ఇనుపయాయుధముల ధరించి, అశ్వరథములతో క్రొత్త ప్రాంతములనుండి వచ్చి ఈజియనుసెమిటికు నాగరకజాతులకు ప్రమాదము కల్పించుచుండిరి. ఈజాతి వివిధ

శాఖీయులందరు నొకేయార్యభాషను, ప్రాంతీయ స్వల్పభేదములతో మాట్లాడుచుండిరి.

వీరిలో సమ్రాజ్యము కాస్పియను సమ్రాజ్యముల ఈశాన్య ప్రాంతములచుట్టును మీడులు పెరియనులు చేరుచుండిరి. (అప్పటి 'సిరియను'లు 'సార్తేషియను'లు కూడ ఆజాతి వారని భ్రమకలెను.) ఈశాన్యమునుండియో వాయవ్యమునుండియో ఆర్తనియనులును, సమ్రాజ్యప్రాంతముకు వాయవ్యమునుండి బాల్కను ద్వీపకల్పమునుండి సిష్టిరియనులు, ఫిజియనులు, హెల్లెనిక్ (గ్రీకు) జాతివారును వచ్చిరి. ఈ ఆర్యులు పూర్వపశ్చిమదిశల పురములను దోపిడిచేసి కొల్లగొట్టుచుండిరి. వీరందరు సామాన్య లక్షణములు పోలికలు గల్గి, దోపిడులచే జీవించుచు గోపాలకజాతివారై యుండిరి; వారిలో ప్రాచ్య దేశీయులింకను వైవై దోపిడగాండ్రై యున్నను, పశ్చిమమున పట్టణముల నాక్రమించి, నాగరికులగు ఈజియనుల పెడలనడచిరి. ఈయొత్తడివల్ల ఈజియనులు (ఆర్యుల కంటకుండ) కొత్త దేశములకు వలసపోయిరి; కొందరు నైలుడెల్టాలో నసంపయత్నించి, మిశ్ర దేశీయులచే తరుమబడిరి. 'ఎట్రస్కును'లను మఱికొందరు (ఆసియామైనరునుండి నౌకలపైన వచ్చి) మధ్య యిటలీదేశపు నిబిడాన్యాములలో రాజ్యము స్థాపించిరి. మఱి కొందరు మధ్యధరాసముద్రపు నైర్వతి దిక్కున నగరముల నిర్మించి, తరువాత చరిత్రలో 'ఫెలిష్టైను'లని ప్రసిద్ధి చెందిరి.

పూర్వపు నాగరికదేశములపై నీరీతి దాడివచ్చిన యీయార్యులగురించి ముప్పుందు వివరింపబడును. క్రీ. పూ. 1600-600 మధ్య ఉత్తరగహనములనుండి క్రమముగా నిరంత

రము వ్యాపించు ఈ యార్యధుంధూనిలమువల్ల ప్రాచీన నాగరికలోకులు సంక్షోభమొందుచు అన్యత్ర వలసపోయి రని మాత్ర మిందు గమనింపుడు.

ఆకాలమున పనీషసు ఫిలిస్టైను తీరముల వెనుకనున్న కొండలందలి, 'హీబ్రూ' లను నెమిటికులు అప్పుడే కొంత కొంత ప్రసిద్ధికి వచ్చిరి; వారినిగూర్చి ముస్సుందు కొంత చెప్పెదము; వారు తరువాత బైబిలు అను ప్రసిద్ధమైన జ్ఞానదాయకమగు చరిత్రగ్రంథమును రచించిరి.

క్రీ. పూ. 600 వరకును మెసపొటేమియా ఈజిప్టు లలో ఆర్యులరాకచే విశేషమగు మార్పులు గలుగలేదు. గ్రీకులముందు ఈజియనులు పరుపెత్తుట, నోసస్ విధ్వంసము, ఈజిప్టు బాబిలన్ ప్రజలకు దూరదేశపుకలహముగ దోచి యుండును. ఈ మొదటినాగరికరాజ్యములలో అనేక రాజ వంశములు వచ్చుచు పోవుచున్నను, నానాటికి అభివృద్ధి మాత్ర మత్యల్పము; నరుల జీవితవృత్తి అట్లే యుండెను. అత్యంత ప్రాచీనములగు పిరమిడులకుదోడు (అప్పటికే యీపిర మిడులు నిర్మించబడి 2000 ఏండ్లు దాటి, నేటిప్రజలకువలె యాత్రాస్థలములుగనుండెను.) ఈజిప్టులో విశేషించి, 17, 19 వ రాజవంశముల కాలములో నూతనమగు అద్భుతభవనములను గూడ నిర్మించిరి. 'కార్నక్' 'లక్సార్' దేవాలయము లీనాటివే. నినేవాలోని గొప్ప దేవాలయములు, మనుష్యశిరస్సును రెక్కలుగల వృషభములు, రాజులు, రథములు, సింహపువేటలు మొదలగువాటి ఇప్పుడున్న ప్రతిమలును క్రీ. పూ. 1600-600 మధ్యకాలమున నిర్మించినవే. బాబిలను వైభవము చాలవర

కాలపుదే. మెసపొటేమియానుండియు, ఈజిప్టు నుండియు, ఈ కాలపువ్యాపారపులెక్కలు కథలు కావ్యములు ఉత్తరప్రత్యుత్తరములు వ్యవహారగ్రంథములు మనకు దొరికినవి. బాబిలను ఈజిప్టులోని 'థీబ్సు' మొదలగు నగరములందలి శ్రీమంతులగు ప్రముఖులు రమారమి ప్రస్తుతపుధనికులంత నాగరికులై సుఖులై యుండిరి. అట్టివారు అలంకృతమై పరికరయుత మగు సుందరభవనములందు సర్వసంస్కారములతో క్రమజీవనము జేయుచు, సుందరాభరణములను అమూల్యవస్త్రములను ధరించి, విందులు ఉత్సవములు గల్గి, ఆతిథ్యకాలములందు సంగీత నాట్య ప్రదర్శనము చేయుచు, సమర్థసేవకులు గలిగి, దంతవైద్యులయుపచారము లందుచునుండిరి. వారు విశేషదీర్ఘాయాత్రలు చేయకున్నను నైలు యూఫ్రేటీసునదులపై వేసవిలో నౌకావిహార మొనర్చుచుండిరి; బరువుమోతకు గాడిదల సుపయోగించిరి. అప్పటి కింకను గుఱ్ఱముల యుద్ధరథములకును రాజకీయోత్సవములకును మాత్రమే ఉపయోగించుచుండిరి; కంచరగాడిదలింకను క్రొత్త; బంటెలు మెసపొటేమియాలో నున్నను, ఈజిప్టున కింకను రాలేదు. ఇసుపపాత్ర లతిస్వల్పముగ నుండెను. రాగి, కంచు ముఖ్యలోహములు; చక్కనినార, దూది, ఉన్ని బట్టలు వీరికి దెలిసియుండెను; పట్టులేదు. చక్కని రంగుఅద్దము లుండినను అద్దపుపనిముట్లు స్వల్పము. సాదా యద్దములు, సులోచనపు అద్దములు నప్పటికి లేవు. ఆజనులకు దంతములకు బంగారపు కట్టెగాని, నాసికలపై సులోచనములుగాని లేవు. అప్పుడు నాణెములును లేవు. ప్రాచీనథీబ్సు బాబిలనుజీవితమునకును, ఆధునిక జీవితమునకును, అది యొక ముఖ్యభేదము; వ్యాపారము చాల వరకు వినిమయము (అనగా సాటా) మూలముగనే జరుగు

చుండెను. ఈజిప్టుకన్న బాబిలను ఎక్కువ సిరితో నుండెను. వస్తువులుకొనుట కక్కడ వెండిబంగారుకడ్డీలను ముద్దలను ఉపయోగించుచుండిరి. నాణెముల వాడుకకుపూర్వము కొందరు సావలుకాట్లు వెండి బంగారుముద్దలపైన వాటితూనిక తమపేరు ముద్రించి వాడుచుండిరి. వాటిని అమూల్యరత్నాదులను తమ యావశ్యకవస్తువులను కొనుటకును, ఆప్యకమునకును వర్తకులు ప్రయాణికులు తమతో నుంచుకొని వాడుచుండిరి. నౌకస్థ పనివాంస్రు చాలవరకు బానిసలే. వారికి సొమ్మియక వస్తువులే యిచ్చుచుండిరి. సొమ్ముచలామణి వ్యాపించినకొలదిని, బానిసపద్ధతి అంతరించెను; ప్రాచీననగరరాజ్యములకు ఇప్పటి వారు ఏయచేసినచో, కోడివెట్టలు కోడిగ్రడ్లు అచట దొరకెడివి కావు; బాబిలనునగరము నేటి ప్రైంచివంటవాని కసంతృప్తిగ నుండెడిది. ఈరెండువస్తువులును (ఆఖరు అస్సీరియను రాజ్యము అనుమారున) ప్రాచ్యదేశములనుండి వచ్చెను. ఇతరవిషయము లందువలెనే మతవిషయములందుగూడ నాగరికత బాగుపడెను. నరబలులు చాలకాలముక్రిందనే నశించెను; నరులస్థానే పిష్టపశువులను జంతువులను ఉపయోగించుచు వచ్చిరి. కాని ఘనీషనులు అందు ముఖ్యముగా ఆఫ్రికాలో వారిముఖ్యస్థానమగు 'కార్తేజ్' పురవాసులు, నరమేధము లొనరించిన వదంతికలదు. ప్రాచీనకాలమున నొక మహానాయకుడు పోయినపుడు, పరలోకమున నుపచారముకు లోటులేకుండుటకై, వానిభార్యలను బానిసలను యాగబలిగా నిచ్చి, అతనిబల్లెములను ధనుర్భాణములను అసమాధిపైన విరిచి పడవేయుఆచార ముండెను. ఈజిప్టులో నా దురాచారపు శేషముగ మృతులతోబాటు చిన్న బొమ్మరిండ్లు, దుకాణము, నౌకర్లు, పశువులు వీటియాకారములను

మాత్రము తయారుచేసి, ఆబొమ్మలను పోయినవారితోబాటు కప్పివేయుచుండిరి. వీటిని మన మిప్పుడు చూడగా సుమారు 3000 సంవత్సరములకు పూర్వకాలమునాటి యీ ప్రాచీనజనుల జీవితసంస్కృతులు తెలియుచున్నవి.

ఉత్తరాటపులనుండి మైదానములనుండి ఆర్యజాతీయులు వచ్చి వ్యాపించునప్పటికి, హిందూదేశమందును, చీనాలోనూ, ఈరీతినే నాగరికత వ్యాపించుచుండెను. ఈ రెండుదేశములందలి విశాల నదీప్రాంతములందును వ్యవసాయము, గోధుమ వర్ణపుజనులు స్థాపించిన వృక్షరాజ్యములును, వృద్ధియగుచుండినవి. కాని మెసోపొటేమియా యీజిప్టులలో జరిగినంత శీఘ్రముగా భారతదేశమున ఈరాజ్యములు వ్యాపించి పరస్పరము సమావేశమైపట్లు తోచదు. వారిది ప్రాచీనమేరియను అమెరికాలలోని మయనాగరికత నెక్కువగా బోలియుండెను. చీనుల ప్రాచీనచరిత్ర గాఢమయమైయున్నది. అందలి యథార్థ చరిత్రభాగమును విడదీసి, చీనావిద్వాంసులు ఆధునికపద్ధతులవై పునర్నిర్మాణము చేయవలెను. ఆకాలమున చీనా హిందూ దేశముకన్న కొంచెమున్నతస్థితిలో నుండేనోమో ! ఈజిప్టు దేశపు 17-వ రాజవంశముకు సరిపోవుకాలమున, చీనాదేశమున “షాంగ్ చక్రవర్తులు” మతగురువులుగ నుండిరి. ఆసామ్రాజ్యము సామంతరాజ్యయుతమై శిథిలమైయుండెను. ఆయా ఋతువులందు యాగములజేయుట యీ ప్రాచీనచక్రవర్తుల ముఖ్యధర్మముగా నుండెను. “షాంగు”వంశమునాటి చక్రనికంచుపాత్ర, లిప్పటికిని గలవు. వాటి అంశమును పనితనమును జూడ అప్పటికే (చాల శతాబ్దములనుండియు) ఆప్రజలు నాగరికులుగా నుండి రని మనము గ్రహింపవలెను.

19. ఆదిమారులు

నాలుగువేల యేండ్ల క్రిందట అనగా క్రీ. పూ. 2000 లకు పూర్వము యూరపులో మధ్య ఆగ్నేయభాగములును మధ్య ఆసియాయు, ఇప్పటికన్న నెక్కువ వెచ్చనై, సస్య సమృద్ధి కలిగియుండెను. ఈ ప్రాంతములందు ముఖ్యముగ సుందర దేహాలు నీలనేత్రులు నగు 'నార్డికు జనులు' సంచరించుచుండిరి. వీరు రైసునది మొదలు కాస్పియను సముద్రమువరకు యావత్ప్రదేశమం దుండిరి; వీరందరును కొద్దిప్రాంతీయ భేదములతో నొకేభాష మాట్లాడుచు, పరస్పర సంబంధము కలిగియుండిరి; వీరే ఆర్యులు. అప్పటికి వీ రల్పసంఖ్యాకులై యుండురు. 'హమ్మరబి' పాఠితులగు బాబిలనువారికిగాని, ప్రాచీన నాగరికులై విదేశీయుల పాలనలో బడిన మిశ్రదేశీయులకుగాని, ఈ ఆర్యజాతీయు లుండినట్లే తెలియదు.

ఈ యార్యులు తరువాత ప్రపంచమున చాల ముఖ్యులైరి. వీరి మొదట మృగసంకులస్థలములందును, వనభూమి బాగుచేసియు జీవించుచుండిరి. అప్పటికి వీరి కశ్వములు లేవు; పశువులుమాత్ర ముండినవి. వీరు తరుచు సంచారము చేయుచు, తమ దేరాలను తక్కిన సామానులను మోటయెడ్ల బండ్లలో వేసుకొని వెళ్లుచుండిరి; కొంతకాల మొకచోటనే నివాసమేర్పర్చుకొన్నపుడు చెట్లకొమ్మలతోను, మట్టితోను, గుడి నెల గట్టుకొని యుండురు; తమ మృతనాయకులశరీరములను నీలగోధుమవర్ణులవలె ఖననము చేయక దహనమే చేయుచుండిరి.

ఆ దగ్గరేషము నాథులమున నొక మట్టుగిన్నెలో బెట్టి, దానిపై గుండ్రగ నొక రాతిదిబ్బను గట్టుచుండిరి. ఉత్తర యూరపులో నిప్పుటికిని ఈ గుండ్రగోరిదిబ్బ లున్నవి. వీరికి పూర్వముండిన నీలగోధుమవర్ణులు తమ మృతుల దేహముకు ఖననమేచేసి, భూమిలో అధిష్టించినట్లుంచి అందుపైన పొడుగుదిబ్బల గట్టు టచే వాటిని పొడుగుగోరి లనుచున్నారు. ఆదిమార్కు లెట్లతో భూమి దున్ని, గోధుమ పండించిరి; కాని కోతలు కాగనే, అక్కడనుండి మరియొక ప్రాంతమునకు పోవుచుండిరి. వీరికి కంచు ప్రథమమునుండి యుండెను; తరువాత వీరు క్రీ. పూ. 1500 ప్రాంతమున ఇనుము కరగించుట నేర్చియుందురు. సుమారాసమయముననే వీరు గుట్టములను సంపాదించిరి; మొదట వానిచే సామానులుమాత్రము మోయించిరి. మధ్యధరా ప్రాంతీయుల కున్నట్లు వీరి సంఘము గుడులచుట్టు నేర్పడినది కాదు. వీరి ప్రధానపురుషులు నాయకులే కాని, గురువులు కారు. నైవాంశ రాజాంశములకన్న ఉన్నతకులోత్పత్తియే వీరికి గౌరవార్హమయ్యెను; మొరటినుండియు తమజాతిలో కొందరు కులీనులను నాయకులుగా మన్నించుచుండిరి.

వీరికి వాగ్ధోరణి అధికము; తమసంచారములలో తరుచు విందులు మధుసానము జేయుచు, తమకవులు గాయకులు జెప్పు కావ్యగీతముల వినుచుండిరి. నాగరికజాతులతో కలుసుకొనుచరకు వీరికి లేఖనము తెలియదు. గాయకులే వీరి వాఙ్మయమును జ్ఞప్తితో భద్రపరచుచుండిరి. ఆనందగీతముల బాడి, వానిని మననము చేయుటచే నీరిభాషకు చక్కని మాధుర్య మేర్పడినది. ఆర్యభాష లితరభాషలకన్న నెక్కువ

ప్రశస్తమగుటకు గొంతవరకిది కారణము. స్రతి ఆర్యజాతి కవులు తమపూర్వగాథల హృద్గతము చేయుచుండిరి. అవి వేదములు మహాకావ్యములు మొదలగు పేర్లతో బరగుచున్నవి.

ఈజనుల సాంఘికజీవనమునకు వీరి నాయకజనులభవనము ముఖ్యస్థానముగ నుండెను. ఈజనులు కొంతకాలము మకాము చేయుచోట్ల తమ నాయకునికి మాత్రము కలవతో గొప్ప విశాలమందిరము గట్టుచుండిరి. పశ్వాదులకై కొన్ని గుడిసెలు సాలలు వ్యవసాయపుపాకలుగూడ నుండెను; కాని సామాన్య జనులకు (సాధారణముగ) యీనాయకుల గృహాంగణమే ముఖ్యసమావేశ స్థానమై యుండెను. అందరు నక్కడనే కలసి భుజించి, ఆగాయక కవుల గీతములు విని, వారి చర్యలలోను ఆటపాటలలోను పాల్గొనుచుండిరి. నాయకుడు అతనిభార్య మున్నగువారు కొంచె మున్నతస్థలమందో, పైయంత స్థాననో విశ్రమింప, మిగిలిన సంఘజనులందరు వీలైనచోట్ల నిద్రించుచుండిరి. ఇప్పటికిని హిందూదేశమున జను లట్లుండుట కలదు. ఆయుధములు, ఆభరణములు, పనిముట్లు మొదలగు ఆయావ్యక్తుల ప్రత్యేకవస్తువులుతప్ప, శువులు భూములు బీళ్ళు మున్నగునవన్నియు జనులందరికి జెంది, వారితోపున నాయకుని యాజమాన్యమున నుండెను. అడవులు నదులు జనుల సొత్తుగాక, ప్రకృతిలో భాగమై యుండినవి.

మెసపోటేమియాలోను నైలునదీతీరమందును నాగరికత వృద్ధిచొందిన కాలమున మధ్యయూరపులో పశ్చిమ మధ్య ఆసియాస్రాంతములో ఆర్యు లీరితిగనుండి వ్యాపించుచు, సూర్య శిలానాగరికులపై నంతటను క్రీ. పూ. వేయేండ్లకు పూర్వ

మందొత్తిడి జేయుచుండిరి. వారు ఘోషము బ్రేటను స్పెయిను దేశములలోనికి రెండుతెగలుగా వెల్లిరి. మొదటితెగవారు కంచు ఆయుధములు కలిగి, బ్రేటను విల్లండు దేశములను చేరిరి; వారచ్చటబ్రేటనీలోని 'కార్నే'లో మహాశిలతో జ్ఞాపకచిహ్నములను ఇంగ్లండులో 'ప్లెను హెంజి'ని 'అవెబరీ'ని నిర్మించిన ఆ దేశపు పూర్వవాసుల గొంత వరకు వశపర్చుకొని, మిగిలిన వారిని నిర్మూలముచేసిరి. ఈతెగ ఆర్యులకు 'గొయిడెలిక్' 'కెట్టు' లని పేరు. వీరి కత్యంత సన్నిహితులైన బహుశః ఇతరులతో మిత్రులైన రెండవతెగవా రాంగ్లదేశమున కిసుము దెచ్చిరి. వీరిని 'బ్రితోనికు' 'కెట్టు' లందురు. వీరినుండియే ఆంగ్లదేశపు 'వేల్సు' జనుల 'వెల్సు'భాష వచ్చినది.

ఇట్టి 'కెట్టు'కు జాతివారే కొందరు దక్షిణముగ స్పెయిను లోనికి దూరి, ఆ దేశీయులగు సూర్యశిలాజాతి బాస్కులతోను, తీరవాసులగు ఫినీషనులతోను కలసుకొనిరి. వీరిసంబంధులగు ఇటాలియను ఆర్యు లప్పటికింకను మహాగహనమైన ఇటలీదీప్వకల్పములోనికి ప్రవేశించుచుండిరి. వీరంతటను విజయలేకాలేదు. క్రీ. పూ. 8-వ శతాబ్దిలో ఇటలీలో టైబరునాయెద్ద వ్యాపారస్థలమగు రోమునగరపు లాటిను ఆర్యులు ఎట్రస్కును జాతిపాలకులక్రింద నుండిరి. కొందరారులు తూర్పుప్రాంతములందును దక్షిణముగాను ఒత్తిడిచేసి క్రీ. పూ. వేయేండ్ల కన్న నింకను చాల పూర్వమే హిమాలయపు పడమటి కొండ కనుమలద్వారా ఉత్తరభారతదేశములోనికి వచ్చిరి. పీ రిట్లు ఆదేశము ప్రవేశించగా, అప్పటికుండిన నీలగోధుమవర్ణులగు

ద్రావిడుల సంస్కృతితో వారికి సంబంధము కలిగెను; దానినుండి ఆర్యులు చాల నేర్చుకొనిరి.

ఈఆర్యులలో కొంద రితరశాఖలవారు మధ్యఆసియా లోని సుహార్యతములమీద నుండి ఇంకను తూర్పునకు వ్యాపించినట్లు కనబడును. తూర్పుతుర్కిస్థానములో నిప్పుటికిని నీలనేత్రులగు శైల్యులవారు కలరు. కాని, వా రిప్పుడు మంగోలియను భాషల మాట్లాడుచున్నారు.

నల్లసముద్రము కాస్పియను సముద్రము మధ్యనుండిన హిట్టైటుజనులు క్రీ. పూ. వేయేండ్లకే ఆర్యులగు ఆర్మీనీయు లతో కలసిపోయిరి. అప్పటికి అస్సీరియను బాబిలోనియను జాతులను ఈశాన్యదిశవైపున సిలియనులు మీడులు పార నీకులు మొదలగు మహాసూరులగు ఆర్యప్రత్యర్థు లెదుర్కొను చుండిరి.

కాని ప్రాచీననాగరికుల మధ్యప్రదేశములోనికి ఆర్యులు ప్రథమమున ప్రవేశించిన స్థలము బాల్కను ద్వీపకల్పము; క్రీ. పూ. 1000 కి చాల పూర్వమే వీరు దక్షిణమున ఆసియా మైనరుదేశము దాటి వచ్చిరి. మొదట వచ్చిన తెగలలో ఫ్రిజియనులు ముఖ్యులు; వీరితరువాత అయోలికు, అయోనియను (యవన), డొరియను అను గ్రీకుతెగలవారు పరుసగా వచ్చిరి. గ్రీసులోను ఆప్రాంతపుదీవులందును అంటియుండిన ప్రాచీన యూజియను నాగరికతను క్రీ. పూ. 1000 నాటికే, యీ ఆర్య జాతీయులు స్వరూపనాశము గావించి, తుడిచిపెట్టిరి. ఈజియనుల 'మైసిని' 'టీరీన్స్' నగరములు ధ్వంసముచేయబడినవి. నోసను నామావశిష్టమైనది. గ్రీకుఆర్యులు క్రీ. పూ. 1000 కు

పూర్వమే సముద్రయాన మారంభించి, క్రీటు రోడ్డులలో నివాసముల నేర్పటవి సిగిలీద్వీపమందును దక్షిణాగ్రటలీలోనుగూడ (అంతకుపూర్వము ఫనీషులు మధ్యధరాసముద్రముచుట్టును వ్యాపారపట్టణముల గట్టినట్లే) తామును వలసనగరముల నిర్మించిరి.

ఈరీతిగా మూడవ తిగ్లతిసిలేసరు రెండవసార్గను సర్దన పాలసురాజులు అస్సీరియాను పాలించుచు, బాబిలను సిరియా-ఈజిప్టురాజులతో పోరుచున్నప్పుడే, ఆర్యజనులు నాగరకపద్ధతుల నేర్చుకొని, వాటినిమార్చి, ఇటలీ గ్రీసు ఉత్తరప్రద్యాలలో వృద్ధిచేయుచుండిరి. క్రీ. పూ. 9-వ శతాబ్దము మొదలు ఆఱుశతాబ్దములలో ఈఆర్యజాతీయులు క్రమముగా శౌర్యోత్సాహములతో వ్యాపించుచు, చివరకు సెమిటికు యీజియను యీజిప్టుల పూర్వనాగరికలోకమంతను వశపఱచుకొనిరి. ఆర్య లీకార్యమున పైకి సంపూర్ణవిజయులైరి; కాని తరువాతగూడ వారికిని సెమిటికు మిశ్రదేశీయులకును భావము లోను, పద్ధతులలోను మాత్రము చారిత్రక కాలమంతయు (నేటికినిగూడ) సంఘర్షము జరుగుచునేయున్నది.*

* ఒకేభాష మాట్లాడువారు విశాలదేశమున వ్యాపించియున్నప్పుడు, ఆభాషలో ప్రాంతీయభేదము లుండును; కొండలు, మరుభూములు మొదలగు అటంకములచే నరిలో సమావేశము రాకపోకలు తగ్గినప్పుడా భేదములు హెచ్చును. అయాప్రాంతీయులు పోర్వీరుదేశములకు పోయినప్పుడు, ఆయాజాతీయజాతిగతులు ఆప్రాంతీయవాసులభాషలతో సంపర్కము జాలిమిశ్రణము మొదలగు కారణములచే ఆప్రాంతీయభేదములు విస్తరించి, కొన్నిశతాబ్దములకా భాషాభేదము లధికముకాగా, అవి వేరువేరుభాషలుగ నేర్పడును.

అయినను వాటి వరస్వరసంబంధమునుబట్టి అవియన్నియు ఏకకుటుంబపువే
యనియు, పూర్వ మొకేజాతి ఒకేభావ కలవారే విడిపోయి అయాదూరదేశ
ములకు వ్యాపించి భిన్నభాషికులైనట్లును మనము గ్రహింపవచ్చును. ఇప్పటి
ఇంగ్లీషు, ఫ్రెంచి, జర్మను, స్పానిషు, ఇటాలియను, గ్రీకు, రష్యను, ఆర్మీని
యను వీటిపూర్వకాలభాషలు ప్రాచీనపారసీకము, మనసంస్కృతము, పాలీ,
ఇప్పటి మనదేశపుహిందీ, మహారాష్ట్రము, గుజరాతీ, బంగాలీ, ఓఢీయ వీటి
పూర్వస్థితిలో ఒకేభావయై సుమారై దారువేల యేండ్లక్రిందట ఆ “ఇండి
యూరియను” మూలభాషనుండి పరిణమించిన వని భాషాశాస్త్రజ్ఞులు నిర్ణ
యించివారు. ఈభాష లన్నిటిలోను, ముఖ్యమైన నర్వనామములు ఆంకెల
పేర్లు నిత్యోపయోగములోని వాడుకశబ్దములు క్రియలు ఇత్యాదులకు పోల్చి
నచో చాలవర కొకేరితి నుండును; వాటికి సన్నిహితసంబంధము కలదని స్పష్ట
మగును; ఈవైన చెప్పిన వన్నియు ఆర్యభాషలే. 18, 19 శతాబ్దములందు
యూరోపియనులుమనసంస్కృతమును (ఆందు ముఖ్యముగా ఋగ్వేదసంహితకు)
అభ్యసించినమీదట, అర్యులందరు ఏకజాతీయులు ఏకభాషికులు అనుసిద్ధాంత
మును, తొలికభాషాశాస్త్రమును ఏర్పడెను; ఆర్యావర్తమున హిందీ, బంగాలీ, గుజ
రాతీ, మహారాష్ట్రము మొదలగునవి కేదకాలపు జనుల వాడుక సంస్కృతము
నుండి, క్రమముగా ఆనూప్రాంతశాఖలగు ప్రాకృతములద్వారా పరిణామ
మొంది ప్రత్యేకభాషలుగా ఏర్పడెను ఇట్లే మనదేశమున ఆర్యప్రదేశముకు
చాల పూర్వమే ఒకమూల ద్రవిడభాష యుండి, దానిసంతతిగ ఇప్పటి
ఆంధ్రీము, ఆరవము, కన్నడము. మళయాళము మొదలగున పేర్పడి, చివరకు
కేటేవరుభాష లైనవి. (ఆరవమునుండి మళయాళము, పశ్చిమహిందీయనుండి గుజ
రాతీ, తూర్పుహిందీనుండి బంగాలీ ఇటీవల సుమారు మూడువందలయేండ్ల
క్రిందనే విడి కేరుభాషలైనవి.) ఆంధ్రీము పురాతనకాలమందే తక్కిన వాటి
నుండి విడిపోయెను; సుమారు 25 వందలయేండ్లవైనుండి అది ప్రాకృతసంస్కృ

తాది ఆర్యభాషలతో ప్రత్యక్షసంపర్కము కలిగియున్నది; అందుచే దానిద్రావిడ స్వరూపము చాలవరకు మారినది. 'ఈసంగతులన్నియు భాషాశాస్త్రముచే స్పష్టమైనవి. ఈ మూలార్యభాషకు మూలద్రావిడముకును (ఇంకను చాలపూర్వమున) సంబంధ ముండియుండు నని కొందరి యభిప్రాయము.

ప్రాచీనార్యులగుంచిన శ్రీవెల్పుగారివర్ణనము కొంతవరకు గ్రీకుల ఎతిక్యులనబడు 'ఓడిస్సీ' 'ఇలియదు' అనురెండు మహాకావ్యములందలి సంగతులపై నాధారపడిన దని చోచును. వీటికన్న భారతీయార్యుల ఋగ్వేదసంపిత ఆత్యంతప్రాచీనము; వేదవాక్యములబట్టి చూడగా, ఆప్రాచీనకాలమునకే భారతీయార్యులు సుచారిషద్ధతులు చాలవరకు వదలి, స్థిరదీపనమునకు వ్యవసాయాదులకు ఆలవడి, చక్కని నాగరికత కలిగి, పాశ్చాత్యులకన్న ఎక్కువ యాధ్యాత్మికజ్ఞానము కలిగియుండినటుల కనబడును. వేదముల గాయకసంబంధము సామగానముచే స్పష్టము.

ఆర్యుల ఆదిమస్థలము మధ్యఆసియా యని, బాల్టికుప్రాంతము అని స్కాండినేవియా యని, రష్యాఆగ్నేయమూల యని విమర్శకులు చెరి యొక విధముగా జెప్పుదురు. ఆర్యులు యూరపుచుండి తూర్పుగా వచ్చినట్లు నిదర్శనములు లేవు. భారతదేశమున ఆర్యులు నాబుగువలయుండవలెనని పసింపినట్లు స్పష్టనిదర్శనములు కలవు. అప్పటికి యూరపులో ఆర్యులు నివాసముగా నున్నటుల ఇలిహాసమున కనబడదు. అప్పుడు రష్యాలో విశేషభాగమును, మధ్య ఆసియాలో చాలవరకును జలమయముగనో, మురుగుడువలగనో ఉండెను. అందుచే యూరపుచుండి ఆర్యులు వచ్చి రనుటకు వీలులేదు; ఆర్యులు తర భ్రమ ప్రాంతములచుండి వచ్చిరిని శ్రీలిలికుగారు "ఆర్క్టిక్ హోం ఆఫ్ ది ఆర్యన్స్" అను గ్రంథమున వ్రాసిరి కాని, ఇటీవల కొందరు విద్వాంసులు ఆర్యులమూలస్థలము భారతదేశపు వాయవ్యదిశలోని హిమాలయప్రాంతమే యని భావించిరి. ఇకరార్యుల 'ఓడిస్సీ' 'ఇలియదు' మున్నగు గ్రంథములకన్న అధికప్రాచీనమగు

ఋగ్వేదసంహిత క్రీ. పూ. రెండువేలొడ్డుక్రిందటనే ఏర్పడియుండవలె నని చాలమందిప్రామాణికులు నిర్ణయించినారు. అది యింకను చాల పూర్వపు దని కొంద రందురు: భారతీయార్యులలో నొకశాఖయే ఇరానుఆర్యులును చాల కాలము కలసి ఇరుగుపొరుగుగా గాంధారదేశప్రాంతము (ఇప్పటి ఆఫ్ఘన్ స్థానములోని ఖాండహారు) కావల నుండగా, ఈ రెండుతెగలమధ్య కల హము సంభవించెను. (ఇదియే సురాసురయుద్ధ మని ప్రాచీనవాద్యయమున జేప్పబడె నందురు) అంతట ఇరానువారు పారసీకమువై పునకు, భారతీయార్యులు సింధునది దాటి తూర్పునకు వ్యాపించిరట; వీరే క్రమముగా గంగాయమునా తీరములకు వచ్చి రని కొందరును, ఇంకొక తెగఆర్యులు ఉత్తరమువైపు హిమాలయముల దాటి, బదరీకే వారప్రాంతమునుండియో, నేపాలప్రాంతమునుండియో దక్షిణముగా కొనల మగధ పాంచాలదేశములకు వ్యాపించినట్లు కొందరును తెలుపుచున్నారు. మొత్తముమీద భారతీయార్యులు హిమాలయమధ్యమున చాలకాలము వసించినట్లు, వారు దానిని తరువాత దేవభూమి యని పిల్చుచు ఆ ప్రాంతము నతిపవిత్రముగా నుంచినట్లును కన్పడును. ఆకాలపు హిమాలయములందు ఇప్పుడున్నంత విపరీతపు చలి అంతమాచును లేదు. కైలాస మేరు మానససరోవరాదులు హిమాలయములమధ్యనే యున్నవి. ఋగ్వేదమున మనోహరముగ జేయబడిన ప్రకృతివర్ణన చాలవరకు హిమాలయపరిస్థితులకు సింధునదికి సరిపోవును; గాంధార మధ్యహిమాలయములు, ఉత్తరకాశ్మీర ప్రాంతమున కలియును; కాశ్మీరము ప్రపంచము దప్రతిమప్రకృతిసౌందర్యము కలదని, అచ్చట స్త్రీ పురుషులును అత్యంతసుందరులని, పాశ్చాత్యులును ఎచుచున్నారు. మధ్యఆసియాకు చాలసమీపముగు ఉత్తరకాశ్మీరప్రాంతమే భారతీయార్యుల ఆదిమస్థలమేమో తెలియదు, ఇరాను ఆర్యుల వేద మనదగు 'జండ్ ఆవస్థా' అను ప్రాచీనగ్రంథములు భాషయందును విషయాలందును చాలవరకు మనఋగ్వేదము ననుకరించును. వేదములొ దనేకవృత్తాంతాలను

తమకలహములను, సోమ హాసమును, మనోభావములను, భారతీయార్థములు నిష్కలముగ తెలిపిరి; కాని, వారిపూర్వ లన్యదేశములనుండి హిమాలయ ప్రాంతములను భారతదేశమునకు వచ్చినట్లు వేదములం దెక్కడను సూచించబడలేదు. మనభారతదేశమునకు హిందూదేశ మను పేరార్థముగాని ద్రావిడులుగాని పెట్టినదికాదు. పారసీకాది పాశ్చాత్యులు తామువచ్చునప్పుడీదేశపు మొదట సింధునది తగులుటచే, అచ్చటివారి నాపేర పిలుచుచుండిరి. (పూర్వ పారసీకభాషలో ‘స’ కు ‘హ’ కారముచ్చరించుట వాడుక); ఇట్లు ‘హిందూ’ శబ్దము వచ్చెను. గ్రీకులు మొదలగు యూరసియనులనోట “హిందు” శబ్దమే “ఇండాయి” “ఇండియా” అని మారెను. మహమ్మదీయకాలమునకు ఈదేశము భరతఖండ మని, అది భారతవర్ష ములో నొకభాగ మని, వింధ్యహిమాలయ మధ్య భాగము (అనగా ఉత్తరహిందూదేశము) ఆర్యావర్త మనబడెను. అప్పటికి ఆంధ్రద్రావిడదేశములు దక్షిణాపథమనబడెను; అందు ఆర్యులకు అప్పటికి ప్రాబల్యము కలిగియుండ దని తోచును.

ఆర్యులు ప్రాచీననాగరికులమధ్య ప్రవేశించుట మొదటిసారి బాల్కనులలో జరిగిన దను వెల్పుగారిభావము యూరపు విషయమునమాత్రం నిజమే; కాని, అంతకు చాలపూర్వమే మనదేశంలో ఆర్య ద్రావిడసంబంధమేర్పడినది.



20. కడపటి బాబిలను రాజ్యము -

దెరయసు రాజ్యము

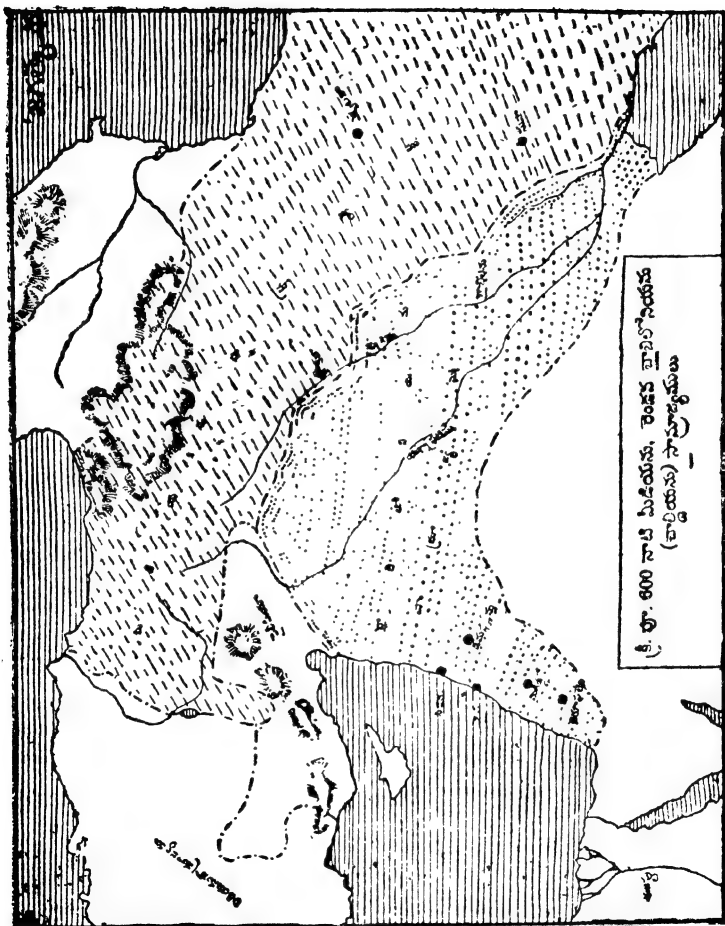
‘3-వ తిగ్లతుపిలెసరు, 2-వ సార్గసు’ రాజుల క్రింద అస్సీరియా రాజ్యము బలీయమయ్యెను గదా ! ఈ రెండవ రాజు అసలుపేరు ‘సార్గసు’ కాదు. ఐనను ఆ బాబిలను ప్రజలకు అంతకు రెండువేలేండ్ల క్రిందటనే చక్రవర్తియైన అక్కేడియనునగు ‘1-వ సార్గసు’ పేరుతో బాబిలను జనుల నానుభూతి సంపాదించుటకై అత డా ‘సార్గసు’ పేరు వహించెను. బాబిలను నగరము పరరాజవశమైనను, విజేతల అసలు రాజధానికన్న పెద్దదై, ప్రధానమై యుండెను. ఆనగరదేశతయగు ‘బెల్ మార్డ్డుకు’ను, అచ్చటి వర్తకులను, గురువులను ఆవరింపవలసి యుండెను. శత్రువులు పురముల బట్టుకొన్నప్పుడు దోపిడిచేసి, అందలి జనుల చంపివేయు మోటురోజులు మెసాపొటేమియాలో క్రీ. పూ. 3-వ శతాబ్దమునాటికి చాల ఘోరమే గతించెను. విజేతలు ఓడినజనులను మంచిచే తృప్తిపఱచి, వారి సానుభూతిని పొంద యత్నించిరి. సార్గసు తరువాత సుమారు 150 యేండ్లవర కీ నూతన అస్సీరియను సామ్రాజ్యము నిలిచి యుండెను. ఈ వంశపు ‘అస్సర్ హనిపాలు’ యీజిప్టు దక్షిణభాగమును వశపఱచుకొనెను.

కాని తరువాత శీఘ్రమే అస్సీరియా రాజ్యము కుంగెను. ఈజిప్టుదేశము ‘మొదటి సమేటికను’ అను ఫారో

నాయకత్వమున పరరాజుల బారద్రోలి, '2-వ నెకో' క్రింద సిరియూగుగాడ జయింపయత్నించెను. ఆసమయమున కస్సీరియా వారు తమ పొరుగు విరోధులతో పోరుచుండి, 'నెకో' దాడి నెదుర్కొనలేకపోయిరి; మెసోపొటేమియా ఆగ్నేయ మూలనుండి వచ్చిన సెమిటికుజాతీయులగు చాల్దీయనులతోను, ఈశాన్యపు పరియతులతోను, ఆర్య 'మీడు' జాతులవారితోను కలసి, నినేవాపై దాడివెడలి, 'నెకో' క్రీ. పూ. 606 లో ఆపట్టణము నాక్రమించెను.

అస్సీరియా విజయలాభము నందరు పంచుకొనిరి. ఉత్తరమున 'సియక్సార్సు' ఆధిపత్యమున నినేవా చేర్చి భారత దేశపు సరిహద్దువరకును మీడియనుసామ్రాజ్యము ('ఎక్స్టటనా' రాజధానితో) ఏర్పడెను. దీనికి దక్షిణమున "నెబూకడ్ నెజ్జారు" సామ్రాజ్యముని కాలమున గొప్ప యైశ్వర్యాధికారముల సంపాదించిన నూతన చాల్దీయను సామ్రాజ్యము. ఇదే రెండవబాబిలోనియను సామ్రాజ్యము. అప్పుడు బాబిలను సామ్రాజ్యములో వహోత్క్రష్టమగు అంత్యదినము లారంభమాయెను. కొంతకాల మీ రెండు సామ్రాజ్యముల మధ్యను శాంతి ప్రబలెను; నెబూకడ్ నెజ్జారు కుమార్తెను సియక్సార్సు వివాహమాడెను.

ఇంతలో రెండవనెకో సిరియూగు సులభముగా జయించుచుండెను. అతడు క్రీ. పూ. 603లో 'మెర్డొ' యుద్ధమున యూదురాజగు 'జోషియా' నోడించి చంపి, యూఫ్రేటీసు ప్రాంతములకు వ్యాపించెను; కాని అచట ఊనుగు అస్సీరియూగు బనులు, పునరుజ్జీనితమగు బాబిలను వారి నెదుర్కొనెను.



అచాల్దియనువీరులు 'నెకో' నోడించి, ఈజ్జుకు తరిమిరి. బాబిలనురాజ్యము ప్రాచీన యీజ్జు సరిహద్దులవరకు విస్తరించెను.

ఈ రెండవబాబిలను సామ్రాజ్యము క్రీ. పూ. 606-539 వరకు, అస్థిరముగనే వృద్ధిజెందుచుండెను. ఉత్తరమున బలీయము ధృఢము నగు మీడియను సామ్రాజ్యముతో మిత్రముగ నున్నంతవర కది ప్రబలెను. ఈ 67 ఏండ్లలోను ఆ ప్రాచీన నగరమున జీవితము విద్యగూడ అభివృద్ధిజెందెను.

అస్సీరియను రాజులకాలమందు (విశేషించి సర్దనుపాలను కాలములో) బాబిలనులో చాల జ్ఞానాభివృద్ధి కలిగెను. సర్దనుపాలను అస్సీరియ నైనను, బాబిలను జాతీయుడయ్యెను. ప్రాచీన సుమేరియాదినములనుండియు, మెసోపొటేమియాలో వ్రాత కుపయోగించిన మట్టివెళ్లలపైన లిఖించిరి; ఆగ్రంథముల నతడు భండారముగ నేర్పఱచెను. దానినిపుడు త్రవ్వి పైకెత్తిరి. అది యిప్పుడు ప్రపంచమందలి చారిత్రకవస్తువులన్నిటిలో బహుశః చాల విలువగలది.

బాబిలను చక్రవర్తులలో చాల్దియనువంశపు తుది రాజగు 'నబోనిడనె' ఇంకను చాలవిద్యాసక్తి గలవాడై ప్రాచీన పరిశోధనను ప్రోత్సహించెను; మొదటిస్థానము అభిషేకకాలము నిర్ణయించి, ఆసంగతి శాసనములో లెక్కించి చిరస్థాయిగా జేసెను. కాని, అతని సామ్రాజ్యములో విభేద చిహ్నము లెక్కుడుగా నుండెను. ప్రాంతీయదేవత లన్నిటిని బాబిలను నగరమునకు తెచ్చి, వీటికాలముల నిర్మించి, సామ్రాజ్యమును కేంద్రీకరించుట కాతడు యత్నించెను. (దరిమిలాను రోమనులు

ఈ యుక్తినే జేసి జయమొందిరి.) కాని, బాబిలనులో ప్రధాన
వైవమగు 'బెల్ మార్డ్ కు' పూజారు లసూయావిష్టులై, నబోని
డనుకు బదులు మఱియొక రాజుకై వెడకి, తమప్రక్కనున్న
మిడియనుపారసీకచక్రవర్తియగు సైరసు నాహ్వానించిరి; అప్ప
టికే, ఇతడు తూర్పున ఆసియామైనరులోని తిడియా రాజు శ్రీసుం
తుడు నగు 'క్రోయిససు'ను జయించి, ప్రసిద్ధుడయ్యెను. సైరసు
బాబిలనుపై దాడివెడలి, పురప్రాకారమువెలుపల యుద్ధము
చేసెను. నగరద్వారము లాతనికై తెరువబడెను; (క్రీ. పూ.
539) యుద్ధము లేకయే, ఆతనిసైనికులు నగరము జొరగల్గిరి;
యువరాజు నబోనిడనుకుమారుడు అగు "బెల్షజార్" ఆ సమ
యమున విందు లొరగించుచుండ, ఒకహస్త మగుపించి గోడపై
ఆగ్నేయాక్షరములతో "మెనె, మెనె, లుకెల్, ఉఫర్సిస్"
అను గూఢపదముల వ్రాసినట్లును, యువరాజు కబురంపగా,
ఈ గుప్తవిషయము చదువవచ్చిన "డేనియల్"ను ప్రవక్తిచానికి
"దైవము నీసామ్రాజ్యము లెక్కించి స్వస్తిచెప్పెను; తుల
తూచగా నీవు తేలిపోతివి; నీరాజ్యము మిడులకు పర్షియను
లకు నీయబడినది" అని అర్థము చెప్పినట్లును, బైబిలులో కలదు.
బహుశః బెల్ మార్డ్ కు పూజారుల కీవ్రాత గురించి చెలిసి
యుండవచ్చును. ఆరాత్రియే బెల్షజారు చంపబడినట్లు బైబిలు
చెప్పుచున్నది. నబోనిడను ఖైదీయయ్యెను; బెల్ మార్డ్ కు
పూజలు సరాటంకముగా జరిగెను; శాంతముగ పట్టణ మాక్ర
మింపబడెను.

ఇట్లు బాబిలను మిడియనుసామ్రాజ్యములు గల
సెను; సైరసుకుమారుడగు "కెంబిసిస్" యిజిప్టును వశపరచు

కొనెను. కేంబ్రిజ్ విచ్చియెత్తి హఠాత్తుగా మృతుడయ్యెను. అంతట సైరసు ముఖ్యమంత్రిలలో నొకడగు హిస్టోరెవెన్ పుత్రుడు మొదటిడెరయసు రాజయ్యెను.

ఈ డెరయసు పాలనలోని పాఠసీక రాజ్యము ప్రాచీననాగరికలోకమందు ఆర్యుల నూతనసామ్రాజ్యములలో మొదటిది; ప్రపంచపు సామ్రాజ్యములన్నిటిలో అప్పటికి గొప్పది. అందులో ఆసియా మైనరంతయు, సిరియా, ప్రాచీనఆస్సీరియా, బాబిలను సామ్రాజ్యములును, ఈజిప్టు, కాకసస్ కాస్పియను ప్రాంతములు, మీడియా, షర్షియా దేశములును చేరెను; హిందూ దేశమున సింధునదివరకును వ్యాపించెను; అప్పటి కచట గుట్టపుస్వారి, రథయానము, చక్కనిరోడ్లు నుండుటచే అంతటినామ్రాజ్యము సాధ్యమాయెను. అంతవరకు ఎడారులలో శీఘ్రప్రయాణమునకు సరఫరాలకు గాడిదలు, ఎద్దులు, ఒంటెలునే ఉపయోగింపబడినవి. షర్షియను సార్వభౌములు తమ సామ్రాజ్యరక్షణకై పెద్దరస్తాల నిర్మించి, రాజచారులకును అనుమతయాత్రికులకును ప్రతిమజిలీలో అంచెగుట్టముల సిద్ధముగ నుంచుచుండిరి. దీనికి దోడు నాణెములవాడుక మొదలిడి పరస్పరసంబంధముకు వర్తకముకు సహాయమయ్యెను. కాని, ఈ విశాలసామ్రాజ్యముకు రాజధానిగ నుండు గౌరవము బాబిలనుకు లభింపలేదు. బెల్ మార్డ్ క్ ఫూజారులు తమద్రోహముచే తున కేమియు లాభము పొందలేకపోయిరి. బాబిలను ఇంకను ముఖ్యముగ నున్నను ఊణింపజొచ్చెను. ఆ నూతనసామ్రాజ్యమందు పెన్ని పోలిను ఎక్కటనాలు ముఖ్యపట్టణము లై యుండెను. 'సుసా

పురి' రాజధానిగ నుండెను. నినేవా యెన్నడో త్యజింపబడి జీగ మగుచుండెను.*

* డెరయసుసామ్రాజ్య మన్నిటికన్న విశాలమే; కాని అది మొదటి ఆర్యసామ్రాజ్యమేనా? భారతదేశపు ఆర్యావర్తమున అప్పటికి చాల పూర్వము వేదకాలమునుండియు కురు పాంచాల కోసల మగధాదులు సింధునదికి పడమట మద్రగాంధారరాజ్యములును ఉండెను. ఇందు ముఖ్యముగ మాంధాత, హరి శ్చంద్ర, దిలీపాదిచక్రవర్తులు ఇతరరాజ్యములగూడ జయించి పరుసగ సామ్రాజ్యముల స్థాపించినట్లు కనబడును. శ్రీరామ పాలనమున దక్షిణభారతదేశపాలకులగు శుగ్రీవాదులు లంకాధిపతియగు విభీషణుడు గూడ సామంతులు కాగా, భారతదేశమంతటను ఆర్యసామ్రాజ్యము వ్యాపించెను. కొందరు కురుపంశరాజులును రాజరాజులై, ఇతరరాజ్యములపైగూడ నధికారము వహించిరి. అప్పటి భరతఖండమున ఇప్పటి బెలూచిస్థానము మధ్యహిమాలయప్రాంతము గూడ చేరి యుండెను. ఇవి ఆర్యసామ్రాజ్యములే; డెరయసు కాలముకు పూర్వపుచే.

21. యూదుల పూర్వ కథ

మన మిప్పుడు సెమిటికుజాతిలోని 'హీబ్రూ' లను యూదులగూర్చి చెప్పుకొందము. వీరింతగా ప్రబలురు గారు; కాని తరువాత ప్రపంచచరిత్రము వీరివలన మారినది. వీరు క్రీ. పూ. 1060 కు చాల పూర్వమే 'జూడియా' అను యూదు దేశమున నుండిరి. అప్పటికే 'జెరూసలేం' వారి ముఖ్యపట్టణము. వారిచరిత్ర వారిదేశమునకు దక్షిణమందలి ఈజిప్టు, ఉత్తరమున సిరియా అస్సీరియా బాబిలనుల కనుబంధమై యుండెను. ఈ ఉత్తరరాజ్యములకు నీజిప్టుకు నిది ముఖ్యమగు రహదారిగా నుండెను. క్రైస్తవ ప్రపంచమున 'టెర్ట్ టెస్టమెంటు' (ప్రాత నిబంధన) అనబడు హీబ్రూభాషపై బిలు యూదులు వ్రాసినది. అందు ప్రపంచవర్ణనము, అప్పటి చట్టములు, చరిత్రవివరములు, సువాక్తలు, జ్ఞానబోధక కథలు, రాజకీయవక్రృతయు కలవు. ఇవి యూదులకు ప్రాముఖ్య మిచ్చెను. ఈవాఙ్మయము క్రీ. పూ. 4, 6 శతాబ్దాలం దుత్పన్నమై, బాబిలనులో ప్రథమ పర్యాయమొక గ్రంథముగ నేర్పడెను; మీడు పారసీక చాల్దియను జాతులవారితో అస్సీరియనులు తమస్వత్వ రక్షణకై పోరాడుచుండ, ఈజిప్టు 'ఫారో' అగు రెండవ 'నెకో' అస్సీరియను సామ్రాజ్యముపై దాడివెడలెను గదా! అప్పుడు యూదు ప్రభువగు బోసియా అతని నెదిర్చి పరాజితుడై, క్రీ. పూ. 608-వ యేట 'మెగిడ్డో' వద్ద హతుడయ్యెను; జూడియా యీజిప్టుకు సామంతరాజ్య మయ్యెను. తరువాత బాబిలనులోని నూతన చాల్దియను పాలకు డగు 'నెబూకడ్'

నెజ్జరు' నెకోను తిరుగ యీజిప్టునకు తరి మెను. అత డంతట 'జెరూసలేం'లో దుర్బల రాజులను తోలుబొమ్మలవలె నుంచి యూదుల బాలింప యత్నించెను. కాని, అట్లు జరుగక బాబిలనులో నీతని యద్యోగులను యూదులు చంపివేసిరి. చిర కాలమునుండి యీజిప్టు ను త్తర రాజ్యములపై పురికొల్పి తగ వులు పెట్టుచున్న యీ యూదుల రాజ్యము నణప నిశ్చయించి అతడు జెరూసలేమును పట్టుకొని దగ్ధముచేసి, అందలి ప్రజలను ఖైదీలుగా బాబిలనుకు గొనిపోయెను.

క్రీ. పూ. 583 లో 'నైరసు' బాబిలనును పట్టుకొని ఈ స్థితిలోని యూదులందరిని చేర్చి వారిస్వదేశమున కంపి, 'జెరూసలేము'లో వారి గుడిని పురస్రావమును, తిరుగ గట్టుకోనిచ్చెను. అంత వరకు యూదు లైకమత్యమును నాగరికతయు అంతగా లేక విద్యాహీనులైయుండిరి. బైబిలు గ్రంథపు పురాతనభాగముల బరించినట్లు వారి చరిత్రలో నెచ్చటను చెప్పలేదు. ఆ గ్రంథములగూర్చి ప్రథమ ప్రశంస 'జోషువా' కాలమందే కలెను. బాబిలనులో దాస్యమందండి నపుడు వారిలో నాగరికత వికమత్యము కలిగినవి. తిరుగ స్వదేశముకు వచ్చునప్పటికి వారికి వాఙ్మయజ్ఞానము, ఆత్మవిజ్ఞానము, రాజకీయపరిజ్ఞానమును కలెను.

అప్పటికి వారిబైబిలులో 'వెంటుట్క్' (ప్రాతనిబంధన లోని మొదటి పంచాధ్యాయ)మాత్ర ముండెను. దాని దరిమిలా భాగములు అప్పటికి విడిగ నుండియుండును. క్రానికల్స్ (గాథలు) సామ్సే (సువార్తలు) ప్రావేర్బ్స్ (సామెతలు) అనున విట్టివే.

బై బిలుగ్రంథారంభములోని సృష్టివివరణము, ఆదాము ఈపులు, జలప్రళయము మున్నగు వివరములు బాబిలనులోని అప్పటి గాథలరీతినే యున్నవి. సెమిటికుజాతు లంపిరిభావము లక్లే యుండె నని తోచును. ఇక్లే మోసెసు సాంసరుల కథలు సుమేరియా బాబిలనులలోను ఉండినవి. కాని, అబ్రహాముకథ మొదలు తరువాత భాగము ముఖ్యముగా యూదులకే సంబంధించినది. బాబిలనులో హమ్మూరబి 'రాజు' కాలమునకే సెమిటికు జనుల గురువగు అబ్రహాము జీవించియుండును. ఆతని సంచారము, వంశచరిత్ర, 'వారిబిష్టులో' నెట్లు ఖైదీలైనదియు, బై బిలులోని 'బుక్ ఆఫ్ జెనిసిస్' (=సృష్టి క్రమభాగము) లో చదువరులు చూడవచ్చును. అతడు కనానులో ప్రయాణముచేసెను. సంపన్నపురములతో నొప్పు సుందర దేశమును ఆతనికి ఆతనివంశమునకు అబ్రహామదేవుడు వాగ్దత్తముచేసె నని బై బిలులో కథ కలదు.

ఈజిప్టులో దీర్ఘప్రవాసులై, మోసెస్ నాయకత్వమున నలుబదేండ్లరణ్యవాసముచేసి అబ్రహామవంశీయులు పండ్రెండు తెగలై, అరేబియా యెడారులనుండి తూర్పుగా వచ్చి కనాను దేశముపై దండయాత్ర సలిపిరి. ఇది క్రీ. పూ. 1600—1300 యేండ్లమధ్య జరిగియుండును. ఈకథ సరిగా తెలియుటకు మోసెసును గూర్చిగాని, కనానును గూర్చిగాని, ఈజిప్టుదేశపు లిఖితాధారము లేవియు లేవు. కాని వారి వాగ్దత్తములలో కొన్నికొండనేలలు తప్ప నింకేమియు వారికి వశమైనట్లు కనబడదు. సముద్రప్రాంత మప్పటికి కనానులో జేరక, ఈజియను తెగవారగు ఫిలిస్తినుల వశమైయుండెను. వారినగరములగు

‘గాజా, గాత్, ఆష్డాడ్, ఆస్కలన్, జోప్పా’ లు యూదుల ముట్టడి నెదుర్కొని గెల్చెను. తరువాత కొన్నితరములవరకు అబ్రహామవంశీయు లాకొండనేలలందు ఫిలిస్తీనులతోను, ప్రక్కనున్న మోబైట్లు మీడియనైటు వగైరాలతోను సర్వదా తగవులు పడుచు, నామరూపములు లేకుండిరి. ఆతగవులు, అపజయములు బైబిలులోని ‘బుక్ ఆఫ్ జడ్జెస్’లో నిష్కపటముగ వర్ణింపబడియున్నవి. ఆకాలమున చాలవరకు వారు తమ పెద్ద లెన్నుకొనిన ధర్మాధికారులచే పాలింపబడుచుండిరి; కాని వారు చివరకు క్రీ. పూ. 1000 ప్రాంతమున తమ యుద్ధమున నడుపుటకు ‘సాలు’ను రాజుగా నెన్నుకొనిరి. ఆతని నాయకత్వమునగూడ విశేషలాభము గలుగలేదు. ‘గిల్బోకొండ’వద్ద యుద్ధములో ‘సాలు’ ఫిలిస్తీనుల బాణవర్షముకు గురియై హతమయెను. ఆతని కవచము ఫిలిస్తీనుల కామదేవాలయమున బెట్టబడెను; ఆతనిశరీరము బెత్సాన్పుర ప్రాకారమున మేకులుకొట్టి యుంచబడెను.

ఆతనితరువాత రాజైన ‘డేవిడు’ ఎక్కువ జాగ్రత్తగలిగి, ‘సాలు’కన్న కొంత జయము పొందెను. అప్పుడు యూదులకు గొంత యైశ్వర్యము గలిగినది. డేవిడు మహామేధావి. ప్రజావంతుడునగు ‘హిరాం’అను ‘పైరు’రాజుతో మైత్రిచేసుకొనెను. హిరాము (యూదుల కొండదేశముద్వారా) ఎఱ్ఱసముద్రముకు వ్యాపార మేర్పఱచుకో చలచెను. ఆకాలమున, ఈజిప్టులో నశాంతి ప్రబలియు, ఇతరకారణములచేతను, ఆమార్గమున ఫనీషియనులకు ఇదివరలోవలె వ్యాపారపు రహదారి లేకుండెను. హిరాంరాజు డేవిడుతోను అతనికిమారుడు వారసుడు నగు

సాలమనుతోను మైత్రిగలిగి, వారికి సహాయముచేసి, జెరూసలేంపుర ప్రాసాదము దేవాలయము ప్రాకారము పునరుద్ధరించెను. ఆ మైత్రిచే దారిపెట్టుకొని హిరాము ఎర్రసముద్రమున నౌకల నేర్పర్చుకొని, జెరూసలేంద్వారా దక్షిణముకు ఉత్తరముకు విశేషముగా వర్తకము సాగించెను. అందుచే సాలమను తనప్రజల కైశ్వర్యమును ఉన్నతిని సంపాదించి ఈజ్ఘ రాజపుత్రుని వివాహమాడెను. కాని ఆత్యుచ్చరశలో గూడ ఆత డొకపురపు సామంతరాజే; ఆయధికారమైనను తాత్కాలికమే. ఆతడు పోయిన కొద్దియేండ్లకే, ఈజ్ఘలోని 22-వ రాజవంశపు మొదటిఫారో యగు “షిషాకు” జెరూసలేమును పట్టుకొని అందలి వస్తువులను చాలవరకు హరించెను. సాలమను విభవముగూర్చి బైబిలులో రాజకథాగ్రంథమున వ్రాసిన వివరములు దరిమిలా లేఖకులు స్వదేశాభిమానముచే జేర్చిన ఆతిశయోక్తి వర్ణనలని కొంచె రాక్షేపించిరి. కాని బైబిలులోని వర్ణనలనల్లను ఆవిభవము అధికముకాదని తెలియగలదు. ఆగ్రంథమందిచ్చిన కొల్లలనుబట్టి, “సాలమను” దేవాలయము ఇప్పటి యుపపురముల చిన్నచెర్చిలో నిమిడిపోవును. సాలమను తరువాత రాజైన “ఆహాబు” అస్సీరియనుసేనకు రెండువేలరథముల బంపెనని ఒక అస్సీరియను గోపురపు శాసనమందున్నది. ఇందునుబట్టి సాలమను కుండినట్లు బైబిలులో వర్ణించిన మొత్తం 14 వందల రథము లబ్ధములేయని తోచుచు. మరియు సాలమను తన పటాటోపముకై విశేషద్రవ్యము ఖర్చుపెట్టుచు, ప్రజలపై దుర్భరమగు పన్నుల విధించి, వారిచే పెట్టిచాకిరీ చేయించుకొనుచుండెనని, బైబిలు వ్రాతలబట్టి స్పష్ట

పడుచున్నది. సాలమను పోగానే ఆరాజ్యపు ఉత్తరభాగము జెరూసెలనుండి విడిపోయి 'ఇస్రాయిలు' అను ప్రత్యేకరాజ్యమయ్యెను. యూదజనుల యైశ్వర్యము అల్పకాలమే యుండెను. హీరాం కాలముచేయగానే జెరూసలేముకు ఔరురాజ్యపు సహాయము పోయెను. ఈజిప్టు తిరుగ బలీయమయ్యెను. యూదరాజ్యము "ఇస్రాయిలు" "జుడా" అని విడెను; ఆ రెండు చిన్న రాజ్యములు ఉత్తరదిశను మొదట సిరియా తరువాత అస్సీరియా బాబిలను రాజ్యములు, దక్షిణమున ఈజిప్టు, వాటిమధ్య ఒత్తిడిచే నలిగి, తరచు ఓడుచుండెను. ఆ దేశీయులు, పాలకులు గూడ అనాగరికులే. క్రీ. పూ. 721లో ఇస్రాయిలు రాజ్యము అస్సీరియనులచే నిర్మూలితమై, అచ్చటి యూదులు ఖైదీలైరి. తరువాత వారిస్థితి యెట్లుండెనో తెలియదు. రెండవదగ్గు 'జుడా దేశము' కొంత ప్రతిఘటించినను, క్రీ. పూ. 604 లో దానికిని ఇస్రాయిలుగతియే పట్టెను. బైబిలులో న్యాయపతుల కాలమునుండి యూదులచరిత్రనుగూర్చి వ్రాసిన కొన్నివిషయము లతిశయోక్తులే కాని, ముఖ్యచారిత్రక విషయములు యథార్థము అని గతశతాబ్దిలో ఈజిప్టు అస్సీరియా బాబిలనులలో జరిగిన పురాతత్వపరిశోధనచే దృఢమయినది.

యూదులకు బాబిలనులో చరిత్రజ్ఞానమును సంప్రదాయజ్ఞానమును గలిగెను; వారు 'నైరసు' ఆజ్ఞాపైన జెరూసలేముకు మరలివచ్చునప్పటికి వెనుకటి మాంద్యము కలహములు పోయి సంస్కారము నొందిరి; ముందు చెప్పబోవు మతప్రవక్త లిందుకు చాలవరకు కారకులైరి. ఈప్రవక్తల యుదయముచే మానవసంఘపువికాసంలో నవ్యజ్యోతి కలిగెను.

22. యూదులగురువులు, ప్రవక్తలు

అస్సీరియా బాబిలనుల పతనముతో సెమిటికుజాతులకు విపత్తు లారంభించెను. క్రీ. పూ. 7-వ శతాబ్దిలోని స్థితినిబట్టి, నాగరిక లోకమంతయు సెమిటికురాజుల యధీనమగునట్లుండెను. అస్సీరియాచక్రవర్తు లీజిప్టునుగూడ జయించిరి; బాబిలను సిరియనుజనులతోబాటు, సెమిటికుజాతివా రొకేరితిభాషల మాటాడుచు, ప్రపంచవ్యాపారమంతయు జరుపుచుండిరి. షనీషనుతీరమున మాతృస్థానము వహించిన 'తైరు' 'సిడను' పురముల ప్రజలు స్వెయిను సీనీలీ ఆఫ్రికాలలో నింకను పెద్దపురముల స్థాపించిరి. క్రీ.పూ. 8-వ శతాబ్దము క్రితమే వీరుస్థాపించిన 'కార్తేజీ నగరము' 10 లక్షలకు పైజనసంఖ్య కలదై, కొంత కాలం మహత్తరమై యుండెను. ఆరాజ్యపునావలు ఇంగ్లండు దాటి అట్లాంటిక్ మహాసముద్రములోనికి పోవుచుండెను. అవి 'మడీరా ద్వీపముల' గూడ చేరియుండవచ్చును. సాలమను సహకారముతో ఎర్రసముద్రమున 'హీరాం రాజు' నొకల గట్టించి, వాటితో అరేబియాతోను, బహుశః భారతదేశముతోను, వ్యాపారము జరిగించెను. 'నెకో' రాజు కాలమున గొందరు షనీషనుయాత్రికులు ఆఫ్రికాఖండము నంతను చుట్టి వచ్చిరి. అప్పటికి ఆర్యజను లింకను అనాగరికులు; వీరిలో గ్రీకులు తమథాటిచే నశించిన నాగరికతకు బదులు నూతన నాగరికత స్థాపించుచుండిరి. మీడులు మధ్యఆసియాలో మహాశూరులని ఒక అస్సీరియనులేఖనములో నున్నది. కాని, క్రీ.పూ.

3-వ శతాబ్దములో గానే ఆర్యజాతు లంతట విజృంభింతు రని నెమిటికు లందరు సామంతులయియో, పూర్తిగ చెరిపోయియో పరాధీనులగుదురని, క్రీ. పూ. 800 లో నెవ దూహించియుందురు? ఒక ఉత్తర ఆరేబియాలో తప్ప మిగిలిన అన్ని దేశములందును నెమిటికువారు మొదటిస్థానముకు అక్కడియ నులకు పూర్వముండిన తమ ప్రాచీన పద్ధతుల మార్పుకొని సుమేరియాను జయించునట్లుండిరి. ఉత్తర ఆరేబియాలో మాత్రము బెడోయియులు తమ సంచారజీవనము విడనాడ కుండిరి. ఈ ఆరబుబెడోయిలు తెన్నడును ఆర్యులకు వశపడ లేదు. ఈ 5 సంకుల శతాబ్దాలలోను పరాధీనులయిపోయిన నెమిటికు లంబిరిలో, పారసీకరాజగు సైరసు లోగడ జెహూన తెము కంపిన యూదులు మాత్రము బాబిలనులో తమ బైబిలువాక్యమును భద్రపఱచుకొని, ఆసంప్రదాయమును నిత్యమును నిలుపుకొనిరి. యూదులు బైబిలు నిర్ణాత లనుట కంటె బైబిలే యూదుల నిర్ణాణకారకమగుట సత్యము. అందలి కొన్ని ముఖ్యభావములు అచ్చటి యితరుల భావములకన్న సభిగోచాత్తములు; గత 2500 సం॥లు కూడ తమకెన్ని స్వతంత్రములు గలిగినను యూదు లాముఖ్యభావముల వినువ లేదు.

‘చేత్రుఁడు నరులు నిర్మింపని స్వర్గచేవాలయవాసి, అర్చ శ్యుడై భూమిపై భర్తము పాలించును’ అనుట యీయూదుల ముఖ్యభావము. ఇతరజాతు లందరు తమతమ జాతుల గుడివిగ్రహములపై నాధారపడిరి; ఆ విగ్రహమును గుడిని భవంసముచేయగ నే ఆ దేవతయు నశించుచుండెను. కాని చేత్రు

డంతరిక్షమందు గురువులకు బలియజ్ఞములకు అతీతుడను యూదులభావము నూతనము. అబ్రహాం భావించిన యీ దేవుడు యూదులను స్వజనులుగ జేసి, జెరూసలేమును వీరికి తిరుగ అంపజేసి, దానిని ప్రపంచపు ధార్మికరాజధానిగ జేయునని యూదులు నమ్మిరి; ఈవిశ్వాసము వారి కున్నతాదర్శ మిచ్చెను. బాబిలనునుండి వారు జెరూసలేముకు చేరినపుడు వారందరి కీభావము కలిగెను.

ఈ కల్లోలకాలమున ఏకభాషా జాతీయు లయ్యు భిన్నాచార సాంప్రదాయములైన యీ బాబిలనువాసులు సిరియనులు, పిరిమిలాను అనేకఫనీషనులును ఉత్తేజకమైన యీ నూతనభావముద్వారా సంఘైక్యాదుల నొంద నాశించిరి. టైర్, సిడన్, కార్తేజ్ నగరి, స్పెయినునందలి ఫనీషుపురములును ఊఁగించినమీఁద 'ఫనీషను' లు అనామకులైనను ఆస్థలము లందును, జెరూసలేంలోను యూదసంఘములు వ్యాపించెను. వీరికంటెరికి బైబిలుపఠనముద్వారా ఏకమతపు కట్టుబాటు కలిగెను. వేరుకు జెరూసలేం రాజధానియైనను, బైబిలే వారి ముఖ్యరాజధాని (అనగా భావకేంద్రము). ఇట్టిసంగతి చరిత్రమున నూతనము; చాలకాలముక్రిందనే అనగా సుమేరియనులు చిత్రాక్షరములనుండి లేఖనకళను నేర్చుకొన్నప్పుడే ఇందుకు వీజ మేర్పడినది. రాజు గుడి బంధము లేని యూదుల పరిస్థితి నూతనము; క్రీ. త. 70 కి జెరూసలేమే విచ్ఛిన్నమై పోయెను. భిన్నప్రకృతులు గల వీరందరకు బైబిలుగ్రంథమే యేకబంధమయ్యెను. యూదుల యీమానసికైక్యము గురువులు నేతల సుద్దేశించి యేర్పఱచినదికాదు. ఈయూదుల

వ్యాప్తిచే ప్రపంచమున సుఖీభావము నూతనమానవత్వము గూడ గలిగెను. సాలమనుకాలమున యూదులుకూడ ఇతర జాతులనలె రాజాస్థానమును గుడిని ఆశ్రయించి, గురువులచే నియమితులై, జయాశగల రాజు నడుపు చిన్నసంఘముగా నుండిరి. కాని, అప్పుడును ప్రవక్త రాబోవుచిహ్నము లుండెను. యూదులలో కష్టము లధికమైనకొలదిని, ఈ ప్రవక్తల ప్రాముఖ్యము హెచ్చెను.

ఈ ప్రవక్త లెవరు? వీరు భిన్నకుటుంబములవారు; 'ఎజికియల్' పురోహితుడు, కులీనుడు; 'ఆమస్' గోపాలకుడు, అజచ్ఛధారి. కాని "చిల్లర గ్రామదేవతలందఱు విశ్వాస ముంచక, ధర్మరూపుడగు దేవునే నమ్మి, ఆ దేవునికే విధేయులు గావలె" నని వీరందరి బోధన. వీరాజ్ఞాపత్రధారులు; అభిషిక్తులు కారు. "దేవవాణి నాకు గోచరించిన" దనుటయే వీరిమంత్రము. వీరికి తీవ్రరాజకీయభావ ముండెను. పతితజనులను ఈజిప్టువైనను, ఆస్సీరియావైనను వీరు పురికొల్పుచుండిరి. పూజారుల యల సత్వమును, రాజుల పాపచర్యలను నిరసించిరి; సాంఘికాభివృద్ధికిని కొందరు ప్రయత్నించిరి. "ధనికులు బీదల పీడించి నిరాధారుల జేయుటను, స్వాస్థ్యముకై దుబారా వ్యయముల జరిగించుటను, అన్యదేశీయుల దుర్వ్యయములను దురభ్యాసములను అనుసరించుటను, యీ అబ్రహాముదేవుడగు జెహోవా ద్వేషించును; ఆదేశమును దండించును." అని వీరు బోధించిరి.

ఈ ప్రవచనములు లిఖితములై వ్యాపించెను; యూదులందరు వాని నభ్యసించిరి; గుఱ్ఱు రాజాస్థానము రాజు ఈ సంస్థల లక్ష్యకెట్టక, ఈ ప్రవక్తలు ధర్మమే జయించు నను భావ

మును ప్రజల కుపదేశించి, వారినందు కభిముఖులజేసిరి. మానవ చరిత్రలో వీరివిశేష మిదే. మున్నుండు ప్రపంచమంతయు నేకే శ్వరభావముతో ఏకమై శాంతమై మహోన్నతమగు నని ఈ ప్రవక్తలు ఘోషించిరి. వారీయాధిక్యమిందులోనే కలదు. ప్రవక్తలందరికి నిష్టియుదారత లేదు; కొందరికి ద్వేషము, పరమత ము దసహనము, అల్పబుద్ధియు నుండిన సూచనలు కలవు. అయినను మన మానవజాతికి బంధకములుగా నుండిన జంతుబలిని యాగములకర్త కాండను భావదాస్యమును ఖండించి, మానవ స్వాతంత్ర్యము నైతికజీవనము సుత్యుష్టము లని బోధించి, వీరాకాలమున నూతనశక్తి గలిగించిరి.*

* ఆతతాబ్దులందు భారతదేశీయులు భారతచ్ఛము (బో)చి మొదలగు రేవుస్థలములనుండియు, నేలవై పారసీకము ద్వారాను, యవనదేశముతో వ్యాపారము సాగించుచుండిరి. యవనభాషయు కొందరు భారతీయులకు తెలిసియుండెను.

మైనచెప్పిన విగ్రహపూజ జంతుబలిసంగతులు ఇతరజాతుల విగ్రహ దేవతలకు అప్పటి ఆదేశముల దేవతారాధనమునకునే గాక, భారతదేశమున గూడ ఆదిమదేశీయులద్వారా వ్యాపించి నిమ్నజాతులలో గ్రామములందు జరుగు ఆస్తువారు మున్నగు ఊర్లదేవతలపూజకును, కాప్తలోష్టములకును వర్తించును; కాని వేదమతముకు వర్తించదు. బైబిలంతటికన్న చాల పూర్వమగు వేదములందును, పిమ్మటి గీతలలో వేదాంతసూత్రములందుగూడ దేవాలయ విగ్రహముల ప్రశంసయేలేదు. అప్పటి ఋషులెవరును గుళ్ళలోనే దేవులున్నట్లు, ఒక్కొక్కప్రాంతముకు ప్రత్యేకపుదేవు డున్నట్లును, భావింపలేదు. మఱియు, యూదులు క్రైస్తవులు తలచినట్లు దేవుఁ డంతరిక్షముం దెచ్చటనో ఉన్నాడను భావముగూడ తప్పనియు, దేవుడు విశ్వమంతటను సర్వభూతములలోపలను

కూడ ఉన్నాడనియు హిందూమతసిద్ధాంతము. దేవాలయాలలో పూజాసమయమందును ప్రతిరోజును 'సహస్రశ్రిర్నామ' విశ్వాక్షం విశ్వశంభువం । విశ్వం నారాయణం దేవం ఆక్షరం పరమాశనం .'' అనెడు మహాదాస్త భావములు గల మంత్రపుష్పంతోనే ధ్యానించుదు హిందూమతము వ్యక్తిస్థాపితము కాదు అది తక్కినమతములకన్న ఎక్కువ విశాలము. యూదక్రైస్తవమతములోనున్న ధర్మదేవతాసూత్రము ఇచ్చిరి. ఆసియాకు యూరపుకునూతనమే; కాని అప్పటికి పూర్వమే మనవేదములందఱి తమ స్వప్రముగా నిర్దేశించబడినది. "సత్యంవద, ధర్మంచర.....ధర్మాన్నప్రచుదితవ్యం" (తై. ఉ. ౩-౧-౪) "ఏకస్తాష్ట్రాయతే..... యావాన్మర్త్యోతిరావః....." (ముం. ఉ. 2-1-3) అగ్నిర్మూర్తా..... (ముం. ఉ. 3-౩) మున్నగు వేదవచనముల జూడుడు. మఱియు "ఏకోవశిస్త్వభూతాంతరాత్మా..." (క. ఉ. 2-5-3) "ఏకోదేవః.....సర్వభూతా..." (శ్వే. ఉ. 6-11) మొదలగు వేదవచనములలో దేవుడాకాశమందేగాక సర్వభూతములందును ఒక్కడై వ్యాపించియున్నాడని, యూదప్రవక్తలకు చాలపూర్వమే ప్రపంచమున ప్రథమపర్యాయము తెలుపబడెను. క్రీస్తు పుట్టినకు చాలతాబ్దములముందే అనేక హిందూబౌద్ధవిద్వాంసులు సింధుగాఢార్మకాంతమునుండి "పారసీకదేశముకు బాదలగు యూదదేశస్థాంతములకును వెళ్ళియుండిరి. వేదమతములోని సిద్ధాంతములు ఆయాదేశమందలి జ్ఞానవంతులకు తెలిసి, క్రైస్తవమతసిద్ధాంతము లేర్పడుటకు సహాయము లయ్యెనని, కొందరు విమర్శకుల అభిప్రాయము. ధార్మికభావములందును వ్యాపారమందును, అప్పుడు క్రైస్తవమతము జనించిన దేశములకు భారతదేశముకు మధ్య గట్టిసంబంధ ముండెను.

ఈ అధ్యాయమున చెప్పిన బలులు మూఢవిశ్వాసముతో దేవతల క్రోధకాంతి కని చేయు బలుల సుద్దేశించినవి. మనదేశమందును అదిమద్రావిడజాతులట్టిబలుల నిచ్చుచుండిరి; ఇప్పటికిని కొంతవర కట్టిబలులు జాతరలు నిమ్ను

జాతులలో కలవు. వేదవిహితముగు యజ్ఞము అట్లుగాక, ఆత్మార్పణసిద్ధాంతముపై ఆధారపడినది. వేదయజ్ఞములలోను జాతుహింస కొంచెముండెను; కాని అది భీతిపలనను అభిచారబుద్ధితోను చేయునదికాదు; సంతోషముతో స్వార్థరాహిత్యముతో ఈశ్వరార్పణ రూపముగా లోకసేవ చేయుసిద్ధాంతము కది సూచకము. అప్పటికి ఆర్యబ్రాహ్మణులు ఇంకను మాంసాహారము త్యజింపలేదు. తరువాత గంగా యమునా ప్రాంతవాసపుకాలమున, జంతుయజ్ఞమును జీనబుద్ధాదులు తీవ్రముగ గర్హించిరి; జీవహింస ఉపనిషత్తులయందును, తరువాత భగవద్గీతాదులందునుగూడ, నిరసించబడినది. కాని, కేవల శాకాహారులగు ఈకాలపు బ్రాహ్మణులు వేదవిహిత మను భాషముతో యాగముల జీవహింసాయంతముగ చేయుట నవ్యమా? అందుకు శ్రీతియబ్రాహ్మణులు జరిగించు జీవహింస ఆర్యమతోచితమేనా?



23. గ్రీకులు

క్రీ. పూ. సుమారు 960 ప్రాంతపు సాలామనుకు తరువాత ఇస్రేయిలు జుడా అను యూదుల విభక్తరాజ్యములు క్షీణించుచుండెను; బాబిలనులో దాసులైన యూదులు తమ నూతనసంప్రదాయ మారంభించుచుండిరి. బుద్ధివికాస మిచ్చు గ్రీకుసంస్కృతియు నప్పుడే యుదయించుచుండెను. నిత్యుడు సర్వవ్యాపి ధర్మస్వరూపుడు నగు దేవునికే జనలు నైతికముగ బాధ్యులను ప్రత్యక్షసంబంధమును యూద ప్రవక్తలు నిర్ణయించు చుండిరి; గ్రీకు తత్వజ్ఞులు నరుల మనస్సులకు తార్కికచర్చాస్థితి నలవరచుచుండిరి. ఈగ్రీకు లార్యశాఖీయులు; వీరు క్రీ. పూ. 1000 కి కొన్ని శతాబ్దాలు పూర్వమే ఈజిప్టుల పురములలోనికి ద్వీపములలోనికి ప్రవేశించిరి. థాడ్మిసు' అను ఫారో యూఫ్రేటీసునది కావలిప్రాంతమును జయించి, అక్కడ గజదళమును మొదట నెదుర్కొనెను; అప్పటికే గ్రీకులు దక్షిణదిశకు బయలుదేరియుండురు. ఆరోజులలో మెసోపొటేమియాలో గజములు, గ్రీసులో సింహములు నుండినవి.

నోససు దగ్ధమగుటకు గ్రీకుఘాటి కారణము కావచ్చును. ఐతే 'మినాసు'ను గూర్చియు, ఆయన ప్రాసాదమగు లేవిరిస్తును గూర్చియు, క్రీటునుల కళానైపుణ్యమును గూర్చియు, కథలున్నను వారిని గ్రీకులు జయించినట్లు, గ్రీకుగాధలేవియు లేవు. ఇతరార్యులలోవలెనే గ్రీకులలోగూడ కవులు గాయ

కులు నుండిరి. సాంఘికసమావేశములందు వీరి గానాదులు ముఖ్యమయ్యెను. కొన్ని గ్రీకుతెగలవారు కలసి, ఆసియామైనదులో ట్రాయ్ నగరమును ముట్టడించి పట్టుకొని కొల్లగొనిన విధమును 'ఇలియడ్' కావ్యములోను, 'ట్రాయ్' నుండి తన స్వంతద్వీపమునకు వచ్చునపు డాయనకు కలిగిన యాత్రాను భవములను 'ఒడెస్సె' కావ్యములోను, గ్రీకుగాయకకవులు, వర్ణించిరి. క్రీ. పూ. 7, 8, శతాబ్దములలో తమసమీప నాగరికులనుండి అక్షరమాలను గ్రీకులు నేర్చుకొనిరి; ఆమీదట ఈరెండు యితీహాసకావ్యములు వ్రాయబడినవి. కాని, అంతకు చాలపూర్వమే యివి ముఖస్థముగ నుండియుండును. ఆంగ్లాంధ కవియగు మిల్టన్ 'పారడైజ్ లాస్టు'ను రచించినట్లు, హోమరును నొక యంధకవి యారెండు గ్రంథములను రచించె నని కొంత కాలము భావించబడెను. అట్టికవి వ్యక్తి యొకడుండెనో లేదో, ఉన్నను గ్రంథ మాతడే రచించెనో, లేక అప్పటికి వాడుకలో నున్నదానినే సవరించి లిఖితముచేసెనో, అనిపండిత వర్కులు వినోదచర్చల జేయుచున్నారు. క్రీ. పూ. 8-వ శతాబ్దమున గ్రీకుజాతిజను లందరిలో నీ రెండుయితీహాసములు వ్యాపించి, అందుచే తా మొకేజాతివారు, ఇతరుల పరజాతివారు అను భావము గల్గుచుండెను. ఏకభాష ఏకవాక్యయము గలిగి ఆచార వ్యవహారయుద్ధాదులం దేకాదర్శము అన్యోన్యత గలిగిన గ్రీకుల సంఘభావ మిందుచే వృద్ధియయినది.

గ్రీకుల కప్పటి కినుము తెలియదు; లేఖనశక్తిలేదు. వారనాగరికులుగ నుండినట్లే ఆ మహాకావ్యములు సూచించును. మొదట తమచే నాశమొందిన ఈజియనుపురముల ప్రదేశము

లందు కుగ్రామములందు వారు తమనాయకుల కొలువుకూట ముచుట్టును వసించుచుండిరి. తరువాత తమపురములచుట్టు ప్రాకారముల గట్టి, తాము జయించిన జనులనుండి దేవాలయ పద్ధతినిగూడ అలవచ్చుకొనిరి. ప్రాచీననాగరికులపురములాయా జనుల గుడులచుట్టును క్రమముగా కట్టబడి, తరువాత ప్రాకారపుగోడ చేర్చబడుచుండె నందురు; కాని గ్రీకులపుర ములలో మాత్రము ఆలయముకన్న ప్రాకారమే ముందేర్పడు చుండెను. వారు పర్వతము చేయుచుండిరి; వలసపోవుచుండిరి.

క్రీ. పూ. 7-వ శతాబ్దివర కుండిన ఈజియనునగరములును వాటి నాగరికతయు అంతరించెను; వాటికి బదులు గ్రీసులోను ఆప్రాంతపు ద్వీపములలోను క్రొత్తపురములు బయలుదేరెను. వీటిలో ముఖ్యమైనవి 'ఆథెన్సు, స్పార్టా, కోరిన్తు, థీబ్సు, సామోస్, మైలిటస్'; నల్లసముద్రపుతీరము పొడుగునను, ఇటలీ సిసిలీలలోగూడ అప్పటికి గ్రీకునగరము లేర్పడెను. ఇటలీ దేశపు పాదభాగమును మహాగ్రీసు (మగ్నాగ్రీషియా) అనుచుండిరి. ఫార్మిసుదేశమందలి మార్సిల్లు నగరమును, అంతకుపూర్వ మాస్థలమం దుండిన ఫనీషనుపురస్థానమును, గ్రీకులే కట్టరి. పెద్దమైదానముగా నుండి యూఫ్రేటీసు నైలువంటి మహానదీ ప్రయాణసౌకర్యము గలదేశము లొకే పాలకునిక్రింద ఏకరాజ్యముగా నుండుట సహజము. ఈజిప్టు పురములు, సుమేరియానగరములు ఇట్లేకరాజ్యపద్ధతిలో నుండినవి. కాని, గ్రీకునగరములు కొండలలోయలలోను ద్వీపములందును చెదిరియుండెను. గ్రీసు 'మహాగ్రీస'నబడు దక్షిణాగ్రముగూడ, పర్వతమయములు; గ్రీకుల ధోరణియు

నిట్టిదే. వారి చరిత్రారంభమునాటికే వారు చిన్న విడిరాజ్యములలో నుండుచు ఏకీభావము లేకుండిరి. వారిలో కొంత జాతిభేదము నుండినది; అయోనియను (యవన), అయోలికు, డోరికు అను గ్రీకుల మూడుశాఖలలో నొక్కొక శాఖవారు కొన్ని వేరునగరములం దుండిరి. కొన్నిటిలో కొందరు గ్రీకులు మధ్యధరాప్రాంతపు పూర్వజాతివారు కలిసియుండిరి. కొన్నిటిలో అచ్చటి పరాధీనజనులపై కొందరు గ్రీకువీరు లధికారులై యుండిరి.

స్పార్టానగరమందలి 'హిలట్లు' ఇట్టి బానిసలే; కొన్ని పట్టణములందలి ప్రాచీనార్యకుటుంబములు ఇతరసంబంధము లేని కులీనవంశములుగా నేర్పడినవి; కొన్నిటిలో ఆర్యజాతీయులందరును ప్రజాసత్తాకపద్ధతిలో నుండిరి. కొన్నిటిలో ఎన్నికరాజులు, వంశపారంపర్యరాజులును, కొన్నిటిలో బలవంతముగ ఆక్రమణచేసిన రాజులు, స్వాధికారులగు నియంతలు నుండిరి.

ఈ గ్రీకురాజ్యములు విడిగా నుండుట కచ్చటి భౌతికస్థితి ముఖ్యకారణము. అందలి పెద్దరాజ్యములు కూడ చాల యింగ్లీషుజిల్లాలకన్నను చిన్నవి; ఆండేరాజ్యపు జనసంఖ్యయు సుమారు 3 లక్షల దాటి యుండదేమో! అందులో చాల పట్టణము లేబదివేల లోపువి. ఆయాపౌరులు పరస్పరాభిమానులై ఏకోద్యమపరులైనను, ఆనగరము లేకరాజ్యములో కలిసిపోవు ధోరణి లేదు. వ్యాపారము వృద్ధిచూసకొలది, ఆయాపురములవారు పరస్పరము సంఘులు సమాఖ్యలు చేసికొనుచుండిరి. చిన్నపురములు రక్షణకై పెద్దవాని నాశ్ర

యించెను. ఆవాఙ్మయసంప్రదాయమును నాలుగేండ్ల కొకసారి 'ఒలింపియా' అనుచోట గ్రీకు లందరు కలసి పోటీయాటలు జరుపుటయు, గ్రీకురాజ్యము లన్నిటికిని సంఘీభావము కలిగించెను. వారిలో వారికి తగవులు యుద్ధములు లేకపోలేదు; అయితే యుద్ధమందు క్రూరత అనాగరికత తగ్గియుండెను. వ్యాయామ వినోదములకు వచ్చిపోవు యాత్రికుల కపుడు యుద్ధపుప్రమాదము లేకుండ యుద్ధవిరామ ముండెను. కాలము గడచినకొలది ఏకసంస్కృతిభావము, ఒలింపికు ఆటలో పాల్గొనుటయు హెచ్చెను; చివరకు గ్రీకురాజ్యము లన్నియు వీటితో సంబంధించిన 'ఎపిరస్' 'మాసిడోనియా' రాజ్యములును ఆ యాటల పోటీలలో పాల్గొనుచుండెను.

క్రీ. పూ. 6, 7-వ శతాబ్దములందు గ్రీకులవ్యాపారము ప్రాబల్యము వారినాగరికత గూడ వృద్ధియైనవి. వారిజీవితము ఈజియనులు నదీప్రాంతీయులదానికన్న కొంత భిన్నమై యుండెను. గ్రీకులకును దేవాలయము లుండినవి; కాని ఆగురువులకు వెనుకటి గురువులవలె సర్వాధికారము లేదు. గ్రీకులకు నాయకులు యజమానికుటుంబములు నుండినను, దైవాంశరాజపద్ధతిచే గల్గు ఆడంబరము లేదు. వారిసంఘమున కొన్ని 'కులీనకుటుంబము'లుండి, వారిలో నొకరినొకరు యుక్తస్థితిలో నుంచెడివారు; వారి 'ప్రజాప్రభుత్వము' గూడ కులీన, కుటుంబముల ప్రభుత్వమే. సామాన్యసభలలో ప్రతిపౌరుడును వచ్చి సార్వజనికవిషయచర్చలలో పాల్గొనవచ్చును. కాని, ఈనాటి ప్రజాసత్తాక ప్రభుత్వమున ప్రతిసరునకు ఎన్నికయధికారమున్నటుల గ్రీకుప్రజాప్రభుత్వములో ప్రతిసరు

నికిని హక్కుండుటలేదు. చాల గ్రీకుప్రజారాజ్యములందు, కొన్నివందలో వేలో మాత్రం పౌరసత్వపుహక్కు గలవారుండిరి; వేలకొలది బానిసలు దాస్యవిముక్తులు వగైరాలు రాజ్యాంగసంబంధము లేకుండిరి. గ్రీసులో సాధారణముగా ముఖ్యవిషయములు కొందరు 'సమగ్గుల' పశముగా నుండెను. జనసామాన్యమునకు ప్రముఖనాయకులే రాజులు పాలకులు అగుచుండిరి; వారు 'ఫారో' 'మినోస్'లవలె, మెసోపొటేమియా రాజులవలె దైవాంశికులను భావము లేదు. ఆర్యేతరులలోవలె గాక, గ్రీకులమనోభావములందు పరిపాలనక్రమమందు నూతనస్వేచ్ఛ యుండెను. ఉత్తరాటపుల సంచారకాలమం దాద్యుల కుండిన స్వాతంత్ర్యభోరణి గ్రీకునగరములందు నుండెను. ఈయారుద్యలే చారిత్రకకాలమున ప్రజలే తమ్ము పాలించుకొనుపద్ధతి నారంభించిరి.

అనాగరకయుద్ధములు వదలునప్పటికి గ్రీకులలో విచక్షణజ్ఞానము కలిగినది. వారిలో మతగురువులున్నను, గ్రీకులు స్వయముగా జ్ఞానాజ్ఞాన చేయుచు, జ్ఞానము నితరులకు బోధించి గ్రంథస్థము జేయుచు ప్రాణిస్వభావమునుగూర్చియు చర్చించుచుండిరి. ఇట్టి సమస్యల నిదివరలో తమకు తోచినట్లు గురువులును రాజులును నెలవిచ్చుటయేగాని, సామాన్యజనులు చర్చించుటలేదు. క్రీ.పూ. 6-వ శతాబ్దముననే, అనగా ఈసయ్య బ్రాబిలసులో భవిష్యత్తును గురించి బోధించుకాలముననే, మైలిటసునగరపు 'థేల్సు', 'అనక్సిమాండరు' 'ఎఫిససు' నగరపు 'హిరాక్లిటసు' మొదలగు పరిశీలకులు ప్రపంచస్వభావము వానియుత్పత్తి భవిష్యత్తు మొదలగు సమస్యలగూర్చి

యుక్తితో స్వతంత్రముగ విమర్శించిరి. సృష్టిస్థితివిషయమైన గ్రీకులచర్చలగూర్చి ముందు చెప్పబడును. క్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్దమునుండి యుండిన గ్రీకువిమర్శకులే ప్రపంచమున మొదటి జ్ఞానాభిమానులు, తత్వజ్ఞులు. మానవచరిత్రములో క్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్దము చాల ముఖ్యము. అప్పుడు సృష్టిస్వభావమును గూర్చి, విశ్వమందు నరునిస్థానమునుగూర్చియు, పరిశోధన యారంభించెను. యూద ప్రవక్తయగు ఈసయ్య తనగంభీర సందేశము నిచ్చెను. ఆసమయముననే భారతదేశమున గౌతమ బుద్ధుడు తన నూతనోపదేశమును, చీనాలో 'కన్ఫ్యూషియసు'ను 'లో'తే' యును తమ క్రొత్త సిద్ధాంతములను, ప్రచురించిరి. గ్రీసులోని ఆథెన్సు మొదలు ఆసియాచివరనున్న శాంతమహా సముద్రము వరకు అంతటను నరులమనస్సులో నూతనవికాసము కలిగినది.*

*గ్రీకు కాఖలలో ఆయోనియనులది మ. ఖ్య పైనది. ప్రాచీనగ్రీకులలో సంస్కృతికి ప్రసిద్ధికెక్కిన ఆగెన్సురాజ్యవాసులయోనియనులే. ఇట్టివిద్వాంసులు జ్ఞానులు కొందరు ఆలెగ్గాండరుతోను తరువాతకు భారతదేశమునకువచ్చి, ఇచ్చటిపండితులతో ప్రసంగించి జ్ఞానార్జనచేసి మరలిపోయిరి. ఈ ఆయోనియనులబట్టి పూర్వపుగ్రీకులు, ఆ ప్రక్కవారుగూడ పూర్వపుసంస్కృత గ్రంథములందు 'యవకు'లనబడుచుండిరి; వారిలికి 'యవనాని' యనబడెను. తరువాత మధ్యకాలమునుండి యవనశబ్దము ముసల్తానులకు అరబ్బులకును వాడబడుచున్నది.

ఆర్యులస్వతంత్రాలోచన స్వాతంత్ర్యేచ్ఛ ప్రాచీనభారతీయార్యుల చరిత్రమునగూడ కనబడుచున్నది. భారతదేశమునగూడ కొన్నిప్రాంతములందు రాజత్వపద్ధతితోను, అదిలేకుండను, ప్రాచీనకాలమున ప్రజాప్రతినిధులు పాలించుచుండిన సూచనలు కలవు.

క్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్ది మొదలు గ్రీకులు కొంత వైజ్ఞానికభావములను భారతీయార్యులనుండి గ్రహించియున్నారు. ఆ కాలమున భారతవర్షమనబడు బృహద్భారతదేశము పారసీకప్రాంతమువర కుండెను. సింధునదియు త్తరప్రాంతమందలి 'తక్షశిల' గాంధారదేశపు 'పుష్కలవతి'యు విశ్వవిద్యాలయములుగ నుండెను. అచ్చటి భారతీయవిజ్ఞానులనుండి గణితతత్వశాస్త్రముల నూతనరహస్యములను యవనాది పాశ్చాత్యులు గ్రహించిరి. దశాంకము (=దెసెములు) కొన్నికాగమిలిసిద్ధాంతములు, ప్రస్తుతపు అంకెలును, భారతీయుల నుండియే పాశ్చాత్యులు గ్రహించిరి. వైద్యవిద్యగూడ అప్పుడు భారతదేశమున జాల వృద్ధిలో నుండెను. మరియు చతురంగపుఆట, కొన్ని వాఙ్మయ విషయములు, మంచతంత్రాదికళలు ఇచ్చటినుండియే పారసీకమున, అందుండి యూరపుకును వ్యాపించినవి. మరియు గ్రీకులలో జ్ఞానాభిమానము తత్వజ్ఞానము ఆరంభించుటకు చాలశతాబ్దములపూర్వమే పాదకాలమందు, మనదేశమందలి ఆర్యులద్వారాను సృష్టిస్వరూపము దానియుత్పత్తి మొదలగు అనేక సమస్యల నెత్తి, వాటిని సమర్థతతో చర్చించిరి. అనేకతత్వవిషయములగున్ని ఆయుషులు తమ స్వతంత్రాభిప్రాయముల వివరించిరి. [ఉ. "నానబాసేనోన్ని సదాసీత్తదాసీం నాసీద్రజోనో వ్యోమాపరోయత్; కిమానరీషః కుహకస్య శర్తన్నంభః కిమాసీద్గహనం గబీరం; ..సో అగవేన యవః సవేద"(బు. సం. మం. 10-1-2). "హిరణ్యగర్భః సమవర్తతాగ్రేపతయారయాణాం." (బు. సం. మం 10-10-10) "కాయమాత్మేతి ..."(తై. ఉ. 2-6); "కేనేషితం వతతి ప్రేషితం....." (కే ఉ. 1-1)

"స్వభావ మేకే కవయో వదంతి....." శ్వేఉ. 6-1)

"అస్యలోకస్యకాగతి....." (ఛాం—ఉ. 6-9)

ఇట్టి అనేకపేద ప్రకరణము లందున్నరీతిని అచ్చటి మరియేప్రాచీనవాఙ్మయమునందును ఆధ్యాత్మతత్వవిషయములు చర్చింపబడలేదు. సృష్టిస్వభావమునగున్ని భౌతిక శాస్త్రములగున్నిగూడ ప్రాచీనభారతీయులు విమర్శించిరి. ప్రధానోపనిషత్తులేగాక పద్ధర్మములుగూడ క్రిస్తుకు పూర్వము పదప

శతాబ్దము ప్రాంతమునకే ఏర్పడెను. ఇందు సేవ్వరమతములగు యోగన్యాయ వైశేషిక వేదాంతదర్శనములకేగాక, ఈశ్వరప్రసక్తి పెట్టుకొని పూర్వమిమాంసకు సాంఖ్యముకు గూడ ప్రమాణస్థానమిచ్చుట భారతీయుల చర్వాస్వాతంత్ర్యమును సూచించును.

“ఒడిస్సే, ఇలియదు”వలెనే వాటికన్న ప్రాచీనతరములగు మన వేద సంహితలు ఉపనిషత్తులు మొదలగు వాఙ్మయము నేవ్యక్తులు రచించిరో నిర్ధారణలేదు. ఇవి ఆపారుషేయములనికొందరి సంప్రదాయము. వేదసంహితలలోని కొన్నికొన్ని భాగములు పసిష్ఠుడు విశ్వామిత్రుడు మొదలగు వేరువేదబుఘలకు గోచరించెనని ఐతిహ్యము. కొన్ని ఆధ్యాత్మికవిషయములను ఆరుణినూజ్ఞ వల్క్యుడి ప్రాచీనమహర్షులు తమతమ శిష్యుల కుపదేశించిన ట్టాయాఉపమత్తులందు చెప్పబడినది. కొంతకాలమునకు వ్యాసమహర్షి వేదము లన్నిటిని విభజించి వాటికి సరియగు క్రమ మేర్పరచుటచే, ఆయనకు వేదవ్యాసుడని పేరు కలిగెనందురు; ఈయన చాలగ్రంథములుగూడ రచించె నందురు. ఇప్పటి బ్రహ్మ (=వేదాంత) సూత్రములను, పిఠులగ్రంథమగు మహాభారతమును అష్టాదశపురాణములను గూడ, వ్యాసుడు రచించెనని ప్రస్తుతమున్న మహాభారతము నందు వ్యాసునిచర్యలేగాక ఆయనపంశీయులచర్యలు వారిశిష్యుల భావములు గూడ వివరింపబడినవి అనేకవిషయాలయందు పరస్పరభిన్నాభిప్రాయములు గల్గి భిన్నకాలికములగు వీటినిన్నిటిని ఒకరే రచించిరనుటయు భావ్యముగా తోచదు. వేదేయ కాలములందు ‘వ్యాస’నామము కలవారనేకు లుండిరేమో తెలియదు. శ్రీ మద్రామాయణగ్రంథమును వాల్మీకిమహర్షియే రచించెనని ప్రసిద్ధి. కాలక్రమమున అందు కొన్ని ప్రక్షిప్తశ్లోకములు చేరియుండు నని విమర్శకుల యభిప్రాయము.

24. గ్రీకు పారసీక యుద్ధములు

ఇట్లు గ్రీకుపురములలోను, దక్షిణయిటలీలోను, ఆసియామైనరులోను గ్రీకులు స్వతంత్రవిజ్ఞానాన్వేషులై యుండ, జెరూసలేంలోను బాబిలనులోను తుదిహీబ్రూప్రవక్తలు నరజాతికి భావస్వాతంత్ర్యము గల్గించుచుండ, పారసీకులు మీడులు అను ధీరనాగరికులగు ఆర్యులు అప్పటిసామ్రాజ్యములం దెల్ల విశాలమగు “పారసీకసామ్రాజ్యము”ను స్థాపించుచుండిరి. సైరసు పాలనమున బాబిలనును చాల నాగరికమగు “లిడియా”యు పారసీకసామ్రాజ్యమున జేరెను; మధ్యధరా సముద్రపు తూర్పుతీరమందున్న ఫనీషను నగరములును, ఆసియామైనరులోని గ్రీకుపురములన్నియు వీరి సామంత రాజ్యము లైనవి. ‘కాంచినెను’ ఈజిప్టును వశపరచుకొనెను. ఈపారసీకసామ్రాజ్యములలో మూడవవాడు మీడువంశీయుడు నగు మొదటిడెరయసు (క్రీ. పూ. 521) అప్పటి నాగరికలోక మంతటికి పాలకుడై నట్లుండెను. అతనియుద్యోగులు రాజాజ్ఞలతో డార్దైలన్న మొదలు సింధునదివరకును ఈజిప్టుమొదలు మధ్యఆసియా వరకును తిరుగుచుండిరి.

యురపులోని గ్రీకులు, ఇటలీ కార్తేజి సిసిలీ స్పెయినులలోని ఫనీషనురాజ్యములును, పారసీకసామ్రాజ్యమున జేరలేదు; కాని వారు దానిని గౌరవించిరి; దక్షిణరాష్ట్ర మధ్యఆసియాలలోని ప్రాచ్యార్యులగు సిలియనుల దండులు మాత్రము ఈశాన్యపు సరిహద్దులపై తరచు దండెత్తుచు బాధించుచుండిరి

ఈ విశాలరాజ్యపు ప్రజలందరును పాఠశీకులు కారు; దీనివిజేతలగు కొలదినుండి పాఠశీకులు; మిగిలినవారందరు ఆయాదేశములవారే. అందు పాఠశీ రాజకీయభాష మొనరి. వర్తకము స్తవ్యవ్యవహారములు ఇంకను విశేషముగా నెమిటికు పద్ధతులవే; మధ్యధరాసముద్రమున పూర్వమునలే పైరుసిడను పురములే పరిఖ్యామగు రేవుపట్టణములై యుండెను. నెమిటికు నొకలే సముద్రమునై దిరుగుచుండెను. ఈ నెమిటికునర్తకులు కోస్తాప్రయాణము చేయుచో, హిబ్రూనుతగ్రంథాధారపు సమానధర్మములు, మనోభావములు, ఆచారములును అక్కడ కనబడెను. ఈసామ్రాజ్యమున గ్రీకులు వ్యాపింపదొడగిరి. సముద్రమున గ్రీకులు నెమిటికులతో పోటీచేయుచు, తమ తీక్షణ బుద్ధిచే మంచియాద్యోగు లగుచుండిరి.

మొనటిడెరయసు యూరపుదాడికి సిరియనులు కారణము. సిరియనురౌతుల స్వస్థలమగు దక్షిణరష్యా నతడు చేరదలచెను. వెద్దనై న్యములతో (యూరపుకు హద్దగు) బాస్పరస్ దాటి, బగ్లేరియాద్వారా డాన్యూబ్ నదిజేరి, నొక లపై నానదినిదాటి, ఉత్తరప్రాంతము జొచ్చెను; కాని, ఆతని సైనికులు పదాతులు; సిరియను ఆర్మీకు లాసేనచుట్టు కాచి, సామగ్రినందనీయక, తీవ్రయుద్ధముచేయక, ఒంటిజనుల బాధించుచు, ఆతనిసైన్యమును చికాకుపరిచిరి. డెరయసు విధిలేక వెనుకబట్టెను. తానుమాత్రము రాజధానియగు 'సుసా'కు మరలిపోయి, కొంతసైన్యమును థేసి మూసిడోనియాలలో వదలెను. మూసిడోనియా ఆసేనకు లొంగెను. కాని డెరయసు ఓటమిజూచి, ఆసియాలోని గ్రీకుపురరాజ్యములు తిరుగ

బడెను; యూరపులోని గ్రీకులు నందుజేరిరి. డెరయసు యూరపు లోని గ్రీకుల నణప నిశ్చయించి, ఫనీషను నొకల తోడ్పాటుతో ఆద్యిపముల వరుసగా పట్టుకొని, తుదకు (క్రీ. పూ. 490) ఆథెన్సునగరముపై బడెను. ఆసియామైనరు తూర్పు మధ్య ధరాప్రాంతముల రేవుపట్టణములనుండి, గొప్ప నౌకాదళము వచ్చి ఆథెన్సు కుత్తమున మారథనువద్ద సైన్యముల దింపెను. కాని, ఆసైన్యము లచట ఆథెన్సుపౌరులచే పూర్తిగ నోడింపబడిరి.

అప్పు డొకచిత్రము జరిగెను. అంతవరకు గ్రీసులో ఆథెన్సుకు స్పార్టా విరోధి; కాని అప్పుడు గ్రీకులు మోటు విదేశీయుల బానిసలు గాకుండ కాపాడుమని ఆథెన్సుస్పార్టాకు దూత నంపెను. మహావేగముతో నాదూత నాటుదారిని రెండు దినములలో నూరుమైళ్ళన్నపై గా పరుగిడి స్పార్టా చేరెను. అట్లే స్పార్టను లుదారులై మూడుదినములలో తమ సైన్యమాథెన్సు చేర్చిరి. కాని అప్పుడే పారసీకు లోడిరి. పారసీకనౌకాదళ మసియాకు మరలిపోయెను. గ్రీసుపైని పారసీకుల మొదటి పండయాత్ర ఈరీతిని ముగిసెను.

రెండవది విక్కిలి శత్రుమైనది. మారథను పరాజయము వినినతరువాత డెరయసు మరణించెను. ఆతనిపుత్రుడు వారసు అయిన 'క్సర్'క్సెసు' నాలుగేండ్లతిడిక్షతో నక్షాహిణుల సిద్ధపరచెను. కొంతకాల మీథయముచే గ్రీకులందరు నేకమైరి. ప్రపంచమందప్పటి సైన్యములందెల్ల క్సర్'క్సెసుసైన్యము చాల పెద్దది. కాని అందు సంఘటన లేదు. క్రీ. పూ. 480 లో ఆసైన్యము నొకలపై డార్దానల్లు దాటి తీరమువెంట నడచెను; సామగ్రితో నౌకాదళముగూడ వచ్చెను. 'థర్సాఫే' అను

కనుమసుందునొద్ద సుమారు 1400 మంది స్వాస్త్యసువీరు లా మహా-
వాహిని నెదుర్కొని, అరికట్టి, భీషణసమర మొనర్చి, ఆరణరంగ
మున పూర్తిగా హతులైరి; కాని శత్రునైనయు కపారసప్తము
గలిగెను. హతశేషులగు క్సర్ క్సెను సైనికులు దెబ్బలు తినియు,
భీబ్బు ఆధెన్సులపై బడిరి. భీబ్బుజనులు లొంగిపోయి, సంధి
యొనర్చుకొనిరి. ఆధెన్సుప్రజలు పురమువదలి పారిపోగా,
ఆనగరము తగులబెట్టబడెను.

ఇట్లు గ్రీసుఅంతయు క్సర్ క్సెను హస్తముల జిక్కి
నట్లుండెను. కాని, హఠాత్తుగా గ్రీకుల కింకొకవిజయము
లభించెను. పారసీకనౌకాదళమున మాడవవంతు కూడలేని
గ్రీకు నౌకాదళము 'సలమిస్' అఖాతమున పారసీకనౌకల
నెదుర్కొని వానిని ధ్వంసమొనరించెను. అంతట క్సర్ క్సెను
సైన్యములకు సాధనసామగ్రి సరఫరా ఆగిపోయెను; ఆతడు
భీతిచెంది, తనసైన్యమున అర్థభాగముతో ఆసియాకు మరలి
పోయెను. మిగిలినసైన్యము (క్రీ. పూ. 47?) ప్లేటియానద్ద
మరల నోడెను. చెదిరిన పారసీకనౌకలు గ్రీకులచే తరుమబడి,
ఆసియామైనరులోని 'మైకేలు' వద్ద ధ్వస్తమయ్యెను.

పారసీకప్రమాద మంతటితో నంతరించెను. ఆసియా
లోని గ్రీకుపట్టణములు చాలవరకు స్వతంత్రము లాయెను.
ఈ విషయమంతయు విరళముగ రసపుష్టితో 'హెరోడోటస్'
వర్ణించి, ప్రథమచారిత్రకగ్రంథము వ్రాసెను. 'హెరోడోటస్'
క్రీ. పూ. 484 ప్రాంతమున ఆసియామైనరులోని యవననగర
మగు 'హాలికార్నసు'లో జనించెను; పరిజ్ఞానముకై బాబిలను
ఈజిప్టు మున్నగు ప్రదేశములను స్వయంగా దర్శించెను. మైకేలు

యుద్ధానంతరము పరియా అంతఃకలహముచే అల్లకల్లోలమున బడెను. క్రీ. పూ. 465 లో, క్వర్ క్వెసు చంపబడెను. ఈజ్ఞు సిరియా మీడియాలో విప్లవములు బయలుదేరి, ఆ సామ్రాజ్యము విచ్ఛిన్నమాయెను. హెరోడోటస్ తన చరిత్రలో పరియాదౌర్బల్యమును వివరించి, గ్రీకులందరు కలసి పరియాను జయింపవలెనని ప్రచారముచేసెను. 'అరిష్టాగోర'సనువాడప్పటికి తెలిసియున్న ప్రపంచపు పటముతో స్పార్టాచేరి, అచ్చటి వారితో నిట్లు చెప్పినట్లుండు వ్రాయబడెను:

“ఈ మోటు విదేశీయులు శూరులు కారు. మీరో మహాయోధులువెండి, బంగారము, కంచు, విలువగల అల్లికదుస్తులు, జంతువులు, బానిసలు మొదలగు వారి అద్భుత సంపత్తు మీరు పూనుకొంటే మీ వశమగును.”*

* అప్పుడు పారసీకసామ్రాజ్యమున చేరియుండిన గౌధారులు మున్నగు కొద్దిమంది భారతీయులగు డ పారసీకవాహినిలో జేరియుండిరిని కొండల తెల్పిరి. కొన్ని పారసీకప్రాంతములును ముఖ్యముగ భారతదేశమును ఆమూల్యపదార్థములకు యూరపులో చాల ప్రసిద్ధమైయుండెను. ఆగ్రీకులు తమకు విదేశీయులగువారిని 'బార్బేరియ'నులు అనుచు, తమ నాగరికతయే ఆత్యంతమని తలచిరి; ఆసంప్రదాయమున యూరపీయులకు 'బార్బేరియను' శబ్దము 'విదేశీయులు' అనియే గాక, 'మోటు అనార్యులు' అనియు సూచకమయ్యెను. ఇట్లే మనవారు పాశ్చాత్యులను 'యవనులు' ప్లేచ్చులు హూణులు' అనుచుండిరి; మహమ్మదీయులు ఇశ్రాయలను 'కాఫరు' లనుచుండిరి; ఆవడము లన్నిటిలోను క్రమముగా కొంతసేచత్వధ్వని విన్నడెను.

25. గ్రీసు విభవము

పర్షియా దాడితో లగినపైన, ఒకటిన్నర శతాబ్దములు గ్రీకునాగరికత యుచ్ఛస్థితిలో నుండెను; ఆకాలములో క్రీ.పూ. 431 మొదలు 404 వరకు “పెలపనీషను యుద్ధము”న, ఆథెన్సు స్పార్టా మొదలగు గ్రీకురాజ్యములు ఆధిపత్యముకై పరస్పరము కలహించెను. క్రీ. పూ. 338 లో ఉత్తర ప్రాంతపు మాసిడోనియాదేశీయులు గ్రీసును జయించిరి; కాని యీకాలమందే గ్రీకుల జ్ఞానవికాసమును శిల్పకళాకౌశలమును వృద్ధియై, భావిమానవజాతికి ప్రబోధమిచ్చెను.

ఈజ్ఞానవికాసముకు నాయకమణి ఆథెన్సునగరము. క్రీ. పూ. 466 మొదలు 428 వరకు ముప్పదేండ్లపైకాలము ఆథెన్సు పాలకుడు మహావీరుడు ఉదారుడునగు పెరికిల్సు పాఠశీకనాశితమగు ఆనగరమును మరల నిర్మించెను. ఇప్పటికిని తమ సుందరశిథిలములచే ఆథెన్సుకు కీర్తినిచ్చు పూర్వభవనము లీతడు కట్టించినవే; ఇట్లు సమర్థులగు వాస్తుశిల్పులను వాస్తుశిల్పులద్వారా భౌతికముగనే గాక, గొప్ప సాహితీకులను తత్వ శాస్త్రజ్ఞులను బోధలకును ప్రోత్సహించి, అక్కడ జ్ఞానాభివృద్ధికి కూడ కారకు డయ్యెను. క్రీ.పూ. 438-వ యేట, హెరోడోటస్ ఈపురముకువచ్చి అచ్చట చరిత్రను లిఖించెను. అనజ్ఞాగౌరసు ఇచ్చటకువచ్చి, సూర్యగోళములకు నక్షత్రములకు వైజ్ఞానికవివరణల నారంభించెను. అయశ్చిలసు సోఫోకిల్సు యూరిపిడిసులు వరుసగా గ్రీకునాటకసాహిత్యమును మనోహరము ఓజోయు

తముజేసి, ఉన్నతికి దెచ్చిరి. పెలపనీషను యుద్ధమువల్లను రాజకీయ కలహములచేతను గ్రీసులో శాంతి చెడినను, ఆథెన్సులో పెరికిల్సు తరువాతకూడ జ్ఞానాభివృద్ధి యగుచునేయుండెను. రాజకీయస్థితి మలినమైనను, బుద్ధివికాసము కింకను చురుకు గలిగెను. పెరికిల్సుకు చాలపూర్వమే మనస్వీకృతం త్ర్యప్తియులగు గ్రీకులసంస్థలు తక్కుముకు ప్రాముఖ్యము నిచ్చెను. తీర్పుచేయు అధికారము రాజుది గురువులదిగాక, సభికులది ప్రజా నాయకులదియు నైయుండెను. వక్తృత్వము వాదశక్తి ప్రవీణలక్షణమై యుండెను. యువకుల కీకళలు నేర్పు, 'సోఫిస్టు'లను తార్కికులు బయలుదేరిరి. తగు విషయజ్ఞానము లేక విఫలచర్చ జరుపసీలులేదు; కనుక, వాగోపణితోబాటు విషయజ్ఞానము కూడ నృద్ధినొందెను. ఈసోఫిస్టులు చేయు కృషిచే, వాదయుక్తి, ప్రామాణ్యము, తక్కువర్థులు శైలి, వీటినిగూర్చి సహజముగ తీవ్రవిమర్శ జరిగెను; కాని, అర్భాటము పొచ్చెను. పెరికిల్సు తరువాత ఆథెన్సులో నుండిన సోక్రటీసుపండితుడు ఈసోఫిస్టుల విగ్రహ వాదముల విమర్శించి ప్రసిద్ధుడయ్యెను. కొంతమంది ధీయువకులు సోక్రటీసుకు శిష్యులైరి. జనుల భ్రమవెట్టెనను నోము మోపి, క్రీ.పూ. 399-వ యేట, సోక్రటీసుకు మరణశిక్ష విధించిరి; ఆథెన్సులో 'నాగరికత'గా ఆయనచే తనయింట మిత్రులమధ్య విషము ద్రానించి, ఆశిక్ష నమలుజరిపిరి. కాని జనుల 'భ్రమ' పోలేదు; ఆయన శిష్యులద్వారా ఆబోధలు వ్యాపించెను. వీరిలో ముఖ్యుడగు 'ప్లాటో' (క్రీ.పూ. 427 మొదలు, 347 వరకు) 'అకాడమీ' అను కళాలయములో తత్వశాస్త్రము బోధించెను. ఆయన చేసిన రెండుబోధ

లలో మొదటిది నరుల మనఃప్రవృత్తుల మూలసూత్రముల విమర్శించుట; రెండవది రాజకీయ సంస్థలవిమర్శ; మన సంఘము లన్నిటికన్న ప్రశస్తమగు ఆదర్శసంఘస్థితిని చిత్రించి యీయన 'ఉటోపియా' ను రచించెను. అది యీవిషయమును గూర్చిన మొదటి గ్రంథము. ఇంతవరకు సాంఘిక కులాచారముల మాటాడక శిరసావహించు జనుల కిందుచే నూతన ధైర్య సాహసములు కలిగెను. "మీకు తగు ధైర్యసాహసము లున్న చో, చాలవరకు మీకున్న సాంఘికరాజకీయ బాధలన్నియు మీరు వారింప వీలగునవే. మీసామర్థ్యమును మీ వెలుగరు. కాని మీరు నిశ్చితులై కార్యకూతులైతే, ఇంతకన్న చక్కగా మీరు జీవింపవచ్చును" అని 'స్లాటో' జనులకు విశదపరచెను; ఇట్టి యువదేశ మప్పటి ప్రజలకు బోధపడలేదు. ప్రజాస్వతంత్ర్య క్రింద కులీనులపాలనను సూచించు "రిపబ్లిక్" అను గ్రంథము నంతకుముందే స్లాటో రచించెను; ఇట్టియు-హతో రాజ్యమునకు న్యాయనిబంధనల నిర్ణయింప 'లాజ్' అను గ్రంథమును చిహ్న ప్రాసెను; కాని, అది పూర్తి కాలేదు. స్లాటో అనంతర మాతని శిష్యుడగు 'ఆరిస్టాటిల్' తార్కికరాజకీయవృత్తుల విమర్శను సాగించెను. ఆయన మాసిడోనియాలోని 'ప్రగ్గోరా' నుండివచ్చి, 'లిసియం'లో బోధించుచుండెను. ఆయనతండ్రి మాసిడోని యాలో ఆస్థానవైద్యుడు; (మహావిజేతకాబోవు) అక్కడి యువ రాజగు అలెగ్జాండరుకు ఆరిస్టాటిలు కొంతకాలము గురువు. అను మానపద్ధతులను గూర్చి ఆరిస్టాటిలు రచించిన గ్రంథము తర్క శాస్త్రము నుచ్చగ్రీతికి తెచ్చినది. తరువాత 15 శతాబ్ది లానమస్య లక్షే యుండెను; మధ్యకాలపండితు లంతట వాటిని చర్చించు

నారంభించిరి. స్లాటోవలె “ఉటోపియా”లను రచింపక, అరిష్టాటిలు ‘నరు లింకను విజ్ఞానులై నగాని తమభావినితిని నియమించుకొనలే’రని కనిపెట్టెను. అందుచే నతడు శాస్త్రీయజ్ఞానమును క్రమపద్ధతితో సంపాదించుకొండగెను; యథార్థసంగతులగ్రహింపబరిశోధకుల బంపెను. అతడు జీవప్రకృతిచరితము రాజకీయ శాస్త్రముగూడ ప్రారంభించెను. “లిసియం”వద్ద ఆయన శిష్యులు 153 వేరువేరురాజ్యముల రాజ్యాంగనిర్మాణముల బరీక్షించి, వాటితాగళమ్యమును చర్చించిరి. క్రీ. పూ. 4-వ శతాబ్దియందే మన ఆధునికవిమర్శకుల బోలువా రుండిరి. పిల్లల యాలోచన వలెను స్వస్థసంగతులవలె నుండున ఆదిమాలోచకులపద్ధతులు పోయి, జీవితరమ్యులగూర్చి శిష్ట విమర్శ లిట్లునచ్చెను. అంతకు వెనుకటి మాయిక వికృతదేవతలవిగ్రహములు, సాంకేతికచిహ్నములు, కులశిక్షలు, మనోవికాగబంధము లన్నియు నిందుతో పూర్తిగా తొలగెను; క్రమపద్ధతులపైన స్వతంత్రచర్చ మొనరిడెను. ఉత్తరారణ్యములనుండి వచ్చిన ఈచరీతుల స్వతంత్ర మనోభావము గుఱుల గూఢాంధకారమును భేదించి వెలుగునిచ్చెను.

26. అలెగ్జాండరు సామ్రాజ్యము

క్రీ. పూ. 431-404 వరకు 'పెరిపసిపను యువము'న గ్రీకులు నష్ట మొందుచుండ, వారి కుత్తరమందలి 'మాసిడోనియను'లు బలీయులై నాగరికు లగుచుండిరి. మాసిడోనియా వారి భాష గ్రీకుకు సంబంధించినదే. బలింపకు ఆటలలో మాసిడోనియనులును చాలసాన్లు పోటీచేసిరి. క్రీ.పూ. 356-వ యేట 'ఫిలిప్' అను శూరు డీచిన్న రాజ్యపు ప్రభువయ్యెను. అతడు సామ్రాజ్యకాంక్షి; ఇదివరలో గ్రీసులో పట్టుబడి బండ్లై, అచ్చటి గ్రీకువిద్యను చక్కగా నభ్యసించెను. గ్రీకు లేకీభవించినచో ఆసియాను జయింపవచ్చు నను (హెరోడోటస్ వివరించిన) భావము నాత డక్కడ గ్రహించియుండును. అతడు ముందుగా తనరాజ్యమును సేనను చక్కబెట్టుకొనెను. అప్పటికి వేయేండ్ల నుండి ఆశ్వికరథములు, వాటికి తోడుగ పదాతులును, యుద్ధములందు జయసాధనములగ నుండెను. ఆశ్వికులు యుద్ధములందు పాల్గొన్నను, అంతవరకు వారు క్రమశిక్ష సంఘటన లేక, యుద్ధమున అప్రధానులైరి. ఫిలిపు పదాతిజను లొకరినంటి యొకరుగ దట్టమైనదళము సమర్చి, వారిప్రక్కలను ఆశ్వికదళాలు యుక్తితోను క్రమశిక్షతోను పోరునట్లు తయారుచేసెను. ఇతడు ఇతనికుమారుడు అలెగ్జాండరును పెట్టిన వ్యూహపద్ధతులలో ఆశ్వికదళపు ముట్టడియే ముఖ్యము. ఎదుటను దట్టని పదాతి దళము శత్రుసేనతో పోరుచుండ, ప్రక్కలనుండి గుట్టుపడటాలము శత్రువులయశ్వముల దరిమి, శత్రుపదాతులను ప్రక్కలనుండి.

వెనుకనుండి ముట్టచింతురు. మరియు, వీరినేలలోని ధనుర్ధరులు తమ బాణములతో శత్రువుల రథాశ్వములను గురిపెట్టి చంపుదురు; అంతట శత్రురథములు వ్యర్థమై, దళములును చెదురును.

ఈనూతనసేనతో ఫిలిపు థెసలీగుండ గ్రీసువరకు తన రాజ్యమును విస్తరింపజేసెను. అతడు క్రీ. పూ. 333 నందు 'చరోనియా'వద్ద ఆథెన్సుతోను వారి మిత్రరాజ్యములతోను యుద్ధముచేసెను; అంతట గ్రీసంతయు అతని పాదాక్రంతమాయెను. చివరకు పెరోడోటసు ఆశాస్వప్నము ఫలించెను; గ్రీకు మాసిడోనియా ప్రముఖులసమితి యేర్పడి పార్సీక దేశముపై దాడిచేయ నిశ్చయించిరి; అందుకు ఫిలిపును సర్వసేనానిగా నియమించిరి. అతని సేనాముఖము, క్రీ. పూ. 333-వ యేట డార్డెల్సు జలసంధి దాటి, ఆసియాలోనికి ప్రవేశించెను. కాని ఫిలిపు ఆ జయప్రాప్తి లేకుండగనే హత్యచేయబడెను. ఫిలిపు ద్వితీయవివాహము చేసికొనెను; అందు కీర్త్యవహించి, ప్రథమభార్యయగు అలెగ్జాండరుతల్లి యీహత్యను జేయించియుండును.

ఫిలిపు తన కుమారుని విద్యావిషయమై ప్రత్యేక శ్రద్ధ వహించెను. అప్పటి తత్వజ్ఞులలో శ్రేష్ఠుడగు అరిస్టాటిలు నా బాలునికి గురువుగ నేర్పఱచెను; తన భావములను యుద్ధానుభవములను అలెగ్జాండరుకు స్వయముగ నేర్పుచు, అతనితో చర్చించుచుండెను. చరోనియా యుద్ధమున అప్పటికి 18 యేండ్ల బాలుడయ్యి, అలెగ్జాండరే అచ్చట అశ్వదళనాయకుడై యుండెను. అందువల్లనే తాను రాజగునప్పటి కిరువదేండ్ల యువ

కుడే ఘోనను, తన తండ్రి యుద్దేశించిన పారసీక దండయాత్ర నాతడు వెంటనే ప్రారంభింపగల్గెను.

మూసిడోనియాలోను గ్రీసులోను అలెగ్జాండరు అధికారస్థానము మొదటిరెండేండ్లు పట్టెను; అంత నతడు క్రీ. పూ. 334 లో ఆసియాలోనికి ప్రవేశించి, “గ్రానికసు” వద్ద సుమారు తన సేన యంతయున్న పారసీకసేన నోడించి, ఆసియామైనరులో కొన్ని పురముల స్వాధీనపరచుకొనెను. రేపుపట్టణములగు ఫైర్ సిడెసుల నౌకాదళములును సముద్రాధికారమును అప్పటికి పారసీకులవశమం దుండెను. కనుక, అతడు ముందుగా తీర నగరముల లోబరచుకొని, తన రక్షక సేనల నందుంచెను; అచ్చట రేపుపట్టణమేదైన పారసీకులవశమం దుండినచో, స్వదేశముతో సముద్రముపై తన రాకపోకలను వా రరికట్టియుందురు. క్రీ. పూ. 333 న ఇస్సుసు వద్ద, మూడవ డెరయసు అను పారసీక రాజు నడపిన నానాజాతి సంకులమగు మహాసేన నలెగ్జాండ రోడించెను. ఆపారసీకసేన $1\frac{1}{2}$ శతాబ్దముల క్రింద గ్రీసుకువచ్చిన ‘క్సర్ క్సెసు’ అటౌహిణివలె సంఘటన లేనిదైయుండెను; యుద్ధ ప్రసక్తిలేని రాజసభికులు, అంతఃపురస్త్రీలు, అనుచరులును గూడ అందుండిరి. యుద్ధసమయమున వారిరక్షణ పారసీకసేనకు మరింత భారమయ్యెను. ‘సిడసు’ వెంటనే లొంగెను; కాని ‘పైరుపుర’ మలెగ్జాండరును పట్టుదలతో నెదిరించి, చివరకు సంకులరణమున బట్టువడి, దోపిడియై, విధ్వస్తమయ్యెను. “గాజానగరము”ను ముట్టడిపైన పట్టువడెను. క్రీ. పూ. 332 చివరకు, అలెగ్జాండరు విజయియై, ఈజిప్టు ప్రవేశించి ఆదేశ చాలనను పారసీకులనుండి వశపఱచుకొనెను.

మిశ్ర దేశీయులు తనపై తిరుగుబాటు చేయకుండ, భూమిసముద్రాలనుండి అందుబాటు తనకులోబడు స్థలములందు, 'అలెగ్జాండ్రెటా' 'అలెగ్జాండ్రీయా' అను రెండు నగరముల నీజిప్టులో నలెగ్జాండరు కట్టించెను. పశ్చిమ మధ్యధరా ప్రాంతములందలి ఘనీషను యూదవత్తుకు లాప్రదేశముల వదలి, ఈ నూతననగరములందు నిండిరి; ఆ పశ్చిమరాజ్యవ్యాపార మంతయు నీ నగరములకు జేరెను. క్రీ. పూ. 331 లో అలెగ్జాండ రీజిప్టునుండి, అంతకుపూర్వపు 'తాక్తెసు, రామ్నెస్, నెకో' రాజులవలె, బాబిలనుపై జైత్రయాత్రకు బయలుదేరెను. అయితే, ఈయన శైలపురమువ్వారా వెళ్లెను. అప్పటికి విస్తృతమైన 'నినేనా' పుష్ప శిథిలసమీక్షమున 'ఆర్బెలా' వద్ద డెరయసు నత డెదుర్కొని, మహాయుద్ధముజేసెను. అందు పారసీకుల రథములదాడి నిరుపయోగమైనది; నానాజాతి సంగులమగు వారిసేనలు మాసిడోనియనుల అశ్వదళముల పార్శ్వపు ముట్టడికితాళక చెదరెను; అంతట ఎదుటనున్న గ్రీకు కాల్బలముచే పారసీకులు పూర్తిగ నోడింపబడిరి. పలాయితులలో డెరయసే ముందై, ఇంక శత్రువు నెదుర్చుటకు యత్నింపక, ఉత్తరముగా మీడుల దేశములోనికి పోయెను. అప్పటి కింకను గొప్పదై సుప్రసిద్ధుడుగు బాబిలనును, అచ్చటనుండి తరువాత 'సుసా' 'పెర్సి పోలి'పురములను అంతట అలెగ్జాండరు ప్రవేశించెను. అచ్చట ఉత్సవము మద్యపానము జరిగి, అందు రాజరాజగు డెరయసు ప్రాసాదము దిగ్గము చేయబడెను.

అంతట అలెగ్జాండరు మదంబిగూలో సాగసీక

మొదట ఉత్తరముగా పోయి డెరయసును వెంబడించి, ఉదయ వేళ నాతని నందుకొనెను; ఆలోగా డెరయసు అనుచరులే తమ రాజును హత్యచేసిరి. గ్రీకు సేనాముఖము వచ్చునప్పటికి జీవించి యున్నను, అలెగ్జాండరు చేరునప్పటి కాతడు చనిపోయెను. అలెగ్జాండ రంతట కాస్పియను సముద్రముచుట్టి పశ్చిమమునకు స్థానపు కొండలు దాటి, దక్షిణముగ వచ్చి, 'హిరటు నగరము'ను స్థాపించి, ఆస్థానిస్థానములోని కాబూలుకు వచ్చి, అచ్చటనుండి కైబరు కనుమలగుండ భారతదేశము చేరెను. అచ్చట పంజాబులో రాజగు 'పోరసు' అను పురుషోత్తమునితో సింధునదీతీరమున నొక మహాయుద్ధము జరిగెను; ఈ రణరంగమున ప్రథమ పర్యాయము మాసిడోనియనులు గజదళము నెదుర్కొని, గెల్చిరి. తరువాత నతడు నౌకలపై సింధునదీముఖద్వారము వరకు వెళ్ళి, బెలుంచిస్థానపు తీరమువెంట వెనుకకుపోయి, క్రీ. పూ. 324-వ యేట అనగా ఆరేండ్లకు, తిరుగ 'సుసానగరి' చేరెను. అంత నాత డామహాసామ్రాజ్యమునకు బలస్థైర్యముల జేకూర్చు యత్నించెను; తన నూతనప్రజల యనురాగము సంపాదించుటకై పారసీకరాజవేషములను పగిడిని అతడు ధరించెను; అందుచే మాసిడోనియను లసూయ వహించి చిక్కుపెట్టిరి; మాసిడోనియను సేనానులకు ఆప్రాంతపు పారసీక బాబిలను స్త్రీలకు మధ్య వివాహములు జరిపి, ప్రాచ్యపాశ్చాత్య సంయోగము గలిగింప నాతడు యత్నించెను. కాని యిట్లు సామ్రాజ్యైక్యము గలుగదగువర కతడు జీవింపలేదు; బాబిలను నగరమున విశేష మధుపానముచేసి జ్వరపీడితుడై, క్రీ. పూ. 323 లో మరణించెను.

వెంటనే, ఆషహసామ్రాజ్యము విచ్చిన్నమైపోయెను. అతని సేనానులలో 'నెల్యూకస్' అందలి ప్రాచ్యసామ్రాజ్యమును (అనగా సింధునది మొదలు ఎఫెససువరకు) దేశమంతను స్వాధీనమందుంచుకొనెను; 'టాలమీ' అను సేనాని యీజిప్టును వశపరచుకొనెను; 'ఆంటీగోనసు' మాసిడోనియా ప్రభువయ్యెను. ఆ షహసామ్రాజ్యపు ఇతర ప్రదేశములు, స్థిరపాలన లేక, ఆయా ప్రాంతపు సాహసికుల హస్తగతమగుచుండెను. ఇంతలో, ఉత్తర ప్రాంతములనుండి విదేశీయుల దాడు లొరంభమై, క్రమముగా ముట్టడులు వృద్ధియయ్యెను. చివరకు రోమను క్రజాప్రభుత్వపు పాలకులు పశ్చిమదిశనుండి వచ్చి ఇందొక్కొక ప్రాంతమును జయించి వశపరచుకొని, ఒక స్థిరసామ్రాజ్యమును స్థాపించిరి.

27. అలెగ్జాండ్రీయా కళాలయము,

గ్రంథాలయము

అలెగ్జాండ్రుడు పూర్వమే, పాఠశాల రాజ్యములందు చాలచోట్ల గ్రీకులు వక్తకులుగను శిల్పులుగను ఉద్యోగులుగను జీతపుయోధులుగను వ్యాపించిరి. క్సర్ కెసును అనంతరము కలిగిన రాజ్యాధికారపు కొట్లాటలలో, ప్రవ్యాపేక్షతో పది వేల గ్రీకునైనకుల జట్టొకటి 'జేనఫన్' నాయకత్వమున పని చేసిరి; వారు బాబిలనునుండి ఆసియాలోని గ్రీకునగరములకు మరలివచ్చుటను గూర్చి, "రిక్రీట్ ఆఫ్ ది లెన్తోజండ్" అను కావ్యము నాసేనాని స్వయముగ రచించెను; ఇదే సేనాని స్వరచితమగు మొదటి యుద్ధకథ. కాని అలెగ్జాండ్రు విజయమొంది, ఆయనసామ్రాజ్యము నతని అనంతరం గ్రీకుసేనానులు పంచుకొనగనే, ఆస్థానములందు గ్రీకువారి వేషభాషలును సంస్కృతియు బాగుగ వ్యాపించెను. ఈగ్రీకు వ్యాప్తిచిహ్నములు దూరస్థములగు మధ్యఆసియాలోను, హిందూదేశపు ఈశాన్యప్రాంతమున గూడ కన్పడుచున్నవి. భారతీయ కళాపరిణామమునను గ్రీకుల కళాస్పర్శ కనబడును.

చాల శతాబ్దములవరకు ఆథెన్స్ గ్రీకుకళలకు సంస్కృతికి నాయకమణిగ నుండెను. క్రీ. త. 529 వరకు అనగారమారమి వేయేండ్లు, అచ్చట విద్యాలయములుండెను. కాని కొంతకాలముకు అలెగ్జాండ్రు స్థాపించిన క్రొత్తవ్యాపారస్థాన

మగు అలెగ్జాండ్రీయా యే విజ్ఞానకృషికి కేంద్రమయ్యెను. అక్కడ గ్రీకుసేనాని యగు టాలమియాస్థానమున గ్రీకుభాషనే మాట్లాడుచుండిరి. అంతకుపూర్వ మిటాలమి అలెగ్జాండరు కాంతరంగికుడై, అరిష్టాటిలు భావముల బాగుగ గ్రహించి యుండెను; అందుచే నితడు విజ్ఞానపరిశోధనల బహుసమృద్ధితో సాగించెను. అలెగ్జాండరు యుద్ధములగూర్చిన యాతనిగ్రంథము ఖలమైపోయెను.

అరిష్టాటిలు జరిగించిన శాస్త్రీయచర్చలకై, అలెగ్జాండరు కొద్దిగ ద్రవ్యసహాయము చేసెను; కాని విజ్ఞానసహాయమునకై టాలమి స్థిరనిధి నేర్పర్చి, దాని నలెగ్జాండ్రీయాలో కళాలయముకు కళాదేవతలకును దత్తముచేసెను. రెండుమూడు తరములవర కీనగరమున చక్కని వైజ్ఞానిక పరిశోధనలు జరిగెను. ఆచుట్టి వైజ్ఞానిక ప్రముఖులలో ‘యూక్లిడు జ్యామితి’ అనగా త్తేత్రగణితము రచించెను; ‘ఎరటస్థనిసు’ భూపరిమాణమును ఏబదిమైళ్ళ వ్యాసపుభేదముతో నిర్ణయింపగల్గెను; ‘అపలోనియసు’ సూర్యగ్రహస్తువులగూర్చి లిఖించెను; ‘హిప్పార్కుసు’ ఆకాశపునక్షత్రపటమును సూచీ పత్రమును ప్రథమమున రచించెను. “హెరో” ఆవిరియంత్రపు పద్ధతిని మొదట కనిపెట్టెను. అప్పుడే సిరాక్యూసునుండి అచ్చటికి సుప్రసిద్ధ పదార్థవిజ్ఞాన వేత్తయగు “ఆర్కిమిడిసు” వచ్చి, తరుచు అచ్చట పరిశోధన సలుపుచుండెను. గ్రీకులలో జీవాంగవిభాగజ్ఞుడగు హెరో ఫిలసు, జీవ్యంగశస్త్రచికిత్స గూడ చేసెడివాడని చెప్పవరు.

మొదటి రెండవ టాలమిాలకాలమున జరిగినంతటి విజ్ఞానాభివృద్ధి తరుగ క్రీ. త. 16-వ శతాబ్దమువరకు జరుగలేదు.

కాని ఆయభివృద్ధి చిరస్థాయికాక, మరొకతరముమాత్రముండెను; అంతత్వరలో నది ఊడించుటకు కారణము లనేకములు. ఆకళాలయము రాజస్థాపితమై, అందుల పండితులందరును రాజాదరణపై నే ఆధారపడవలసివచ్చెను. అరిష్టాటిలుకు విధేయమిత్రుడగు మొదటి టాలమీ దాని నాదరించెను. కాని, కొన్నితరములైనంతట ఆరాజవంశీయులు ఈజిప్టుమతగురువులకు లోనై, ఆవిజ్ఞానార్జనను ఉపేక్షించి పరిశోధన పద్ధతిని నిల్పుచేసిరి. ఆకళాలయ మారంభమైన ఒక శతాబ్దముకే, పరిశోధన నిల్చిపోయెను. మొదటిటాలమీ అలెగ్జాండ్రీయాలో శాస్త్రీయ విద్యల కాలవాలమగు గ్రంథాలయమును గూడ స్థాపించెను. అందలి గ్రంథములకు నకలు ప్రతులగూడ వ్రాసి అమ్ముచుండిరి. అందుచే ననేక లేఖకు లందు పనిచేయుచుండిరి. ఇప్పటి మనవిజ్ఞానాభివృద్ధి కీరీతిగా అప్పుడు అంకుగార్పణ కలిగినది. ఆకళాలయ గ్రంథాలయముల స్థాపనము మానవచరిత్రపు ముఖ్యాంశాలలో నొకటి; అది ఆధునికేతిహాసమునకు ఆరంభకము.

మఱియు, ఆపరిశోధనకును జ్ఞానవ్యాప్తికిని గొప్ప ప్రతిబంధకము లుండెను; అప్పటి వైజ్ఞానికులకు వర్తకులతోను, శిల్పులతోను, సాంఘికసంబంధము లేకుండెను. అద్దపువస్తువులు లోహవస్తువులు చేయు శిల్పులతో వైజ్ఞానికులకు ఆవిషయమున సంప్రతింపులు లేకుండెను. చిత్రవిచిత్రములగు రంగుల గాజు పూసలను డబ్బీలనేగాని, అప్పటి గాజుపనివాండ్లు “స్టారెంటై నుస్లాస్కు” (అనగా ఉష్ణరక్షకములగు సీసాలు), “లెస్సు” (అనగా దుర్భిణిఅద్దము) ఇట్టివానిని చేయలేదు. సాదాఅద్దము మంచి దని వారికి తోచలేదు; లోహకారు డాయుధములను

నగలనేగాని, సున్నితమగు త్రాసుల నెన్నడును చేయలేదు. శాస్త్రజ్ఞులు పరమాణువులనుగూర్చి పదార్థతత్వముగూర్చి దీర్ఘాలోచనలను జేయుటగాని, నిత్య కృత్యముల కుపయోగించు ఎనామలురంగు తయారు మొదలగువానినిగూర్చి వారి కనుభవము లేకుండెను. కనుక ఆకాలపు అలెగ్జాండ్రీయావారు సూక్ష్మదర్శని యంత్రములగాని, రసాయనశాస్త్రముగాని, కనిపెట్టలేదు. ఆవిరియంత్రమును కనిపెట్టిన “హోరో” ఆయంత్రమును పంపులకుగాని ఓడలకుగాని ఉపయోగించలేదు; అది నిరుపయోగమయ్యెను. ఒకవైద్యము తప్ప నితరాంశములందు వైజ్ఞానికావిష్కారములను జనులకు నిత్యోపయోగకర మగు పనుల కుపయోగించనందున, జనుల కందు శ్రద్ధలేక, విజ్ఞానాభివృద్ధికి తగుప్రోత్సాహము లేకుండెను. ఇట్లు మొదటి రెండవ టాలమిలతరువాత జ్ఞానవికాసముకు సహాయములేక ఆకళాలయపు ఆవిష్కారములు పురాతనగ్రంథములందే నిలచిపోయెను. ‘రినస్స’ న్నవబడు 16-వ శతాబ్దపు పునర్వికాసమువలన ఆవిజ్ఞానము కుజ్జీవము కలిగి, అప్పుడు జనసామాన్యమునకు దానివాసన తగిలెను.

ఆగ్రంథాలయమున క్రొత్తపుస్తకములు దయారుచేయు విధమును బాగుపడలేదు. వేలికలనుండి పొందికగా కాగితములు చేయుట ప్రాచీనజనులకు తెలియదు. కాగితములను ప్రప్రథమమున చీనావారు తయారుచేసిరి; ఆప్రజ్ఞకీ. త. 9-వ శతాబ్దమువరకు పాశ్చాత్యులకు చేరక, తొమ్మిదివేలైరస్ బెరడు చెక్కలను మాత్రమే వ్రాత కుపయోగించిరి. వీటిముక్కలను చుట్టుటకును, తీసి చదువుకొనుటకును, చాలచిక్కుగా నుండెను.

అందుచే పత్రములను అచ్చు పుస్తకములను తయారుచేయ
వీలులేకపోయెను. పూర్వశిలాయుగపుకాలమునకే, జనులకు
అచ్చువేయుటగూర్చి తెలిసియుండెను; ప్రాచీనసుమేరియాలో
ముద్రిక లుండినవి. కాని, సమృద్ధిగా కాగితములు లేనందున
అచ్చువలన జనులకు లాభము లేకపోయినది. ప్రతులు వ్రాయు
లేఖకులును అచ్చుపద్ధతికి వ్యతిరేకులై యుందురు. అలెగ్జాండ్రి
యాలో గ్రంథములు చాలస్రియముగ నుండెను. అందువల్ల కొద్ది
మంది శ్రీమంతులును ప్రబలురును తప్ప మిగిలిన ప్రాచీనులలో
జ్ఞానవ్యాప్తి లేక పోయెను. మొదటి యిద్దరి టాలమీలవద్ద
నుండిన తత్వజ్ఞుల సంబంధికులకు దప్ప మిగిలినవారికి ఆ జ్ఞాన
రశ్మి సోక లేదు; అది బాహ్యప్రపంచమునకు తెలియలేదు.
మసిబారిన లాంతరుదీపమువలె లోలోపల ఆగిపోయినది. ముందు
వైజ్ఞానికవిద్యలో సంపూర్ణ పరివర్తనము గలిగించు బీజ మప్పుడు
నాటబడిన దని తెలియక, మిగిలినవారందరు పూర్వపద్ధతినే
సంచరించుచుండిరి. ఈలోగా అలెగ్జాండ్రియాలో ఒక మూఢ
విశ్వాసపు అంధకారము పాల బడెను.* తరువాత వేయేండ్ల
వరకు అరిస్టాటిలు నాటిన బీజము లీనముగనే యుండెను. దరి
మిలాను మొలకరించి కొన్ని శతాబ్దములలో ఆధునికజ్ఞానము
గను భావములుగను పరిణమించెను; అవి ఇప్పుడు మానవ జీవి
తమునంతను మార్చివేసినవి.

క్రీ. పూ. 3-వ శతాబ్దములో అలెగ్జాండ్రియాలోనే
గాక, ఇతరనగరములలోను ప్రతిభావంతులు జ్ఞానవ్యాప్తి

* ఏడవశతాబ్దమున అరబ్బులు అలెగ్జాండ్రియాలోని ప్రసిద్ధగ్రం
థాలయమును తగలబెట్టి రను ఆరోహణ ఈవాక్యమున సూచిత మని లోచును.

జేయుచుండిరి. సినిలీద్వీపములోని సిరాక్యూసు అను గ్రీకు నగరమున విద్యాజ్ఞానము లభివృద్ధిలో నుండెను. ఆసియా మైనరులోని 'ఫెగ్గము' అనుచోట నొక పెద్ద గ్రంథాలయము నుండెను. కాని యియవనరాజ్యమున కుత్తర దేశీయుల దాడిచే ముప్పు కలిగెను. ఇదివరలో గ్రీకు ఫిజియసు మాసి డోనియసు జనుల పూర్వికులు వచ్చిన మార్గముననే, 'గాలు' లను ఆర్యజాతినూతనవన్యజనులు దాడి వెడలి, అనేక పురములు ముట్టడించి ధ్వంసముచేసిరి. వీరి వెనుక ఇటలీనుండి 'రోమనుల'ను మరియొకతెగ విజృంభించి, డెరయసు అలెగ్జాండరుల మహాసామ్రాజ్యపు పశ్చిమార్థభాగమును తమ స్వాధీనము చేసుకొనిరి. వారు సమర్థులు న్యాయశాస్త్రనిపుణులు ఐనను విజ్ఞాన కళాశాలలందు వారి కభిరుచి లేదు. మరియు మధ్యఆసియా నుండి 'పార్థియనుల'ను అశ్వారూఢు లగు సైనికులు చాప హస్తాలై నెల్లుకనుపాలించిన రాజ్యముపై క్రొత్తగా దాడి వెడలిరి. వారు క్రీ. పూ. 3-వ శతాబ్దియందు 'పెర్సిపోలి' 'సూసా' నగరములనుండి పాలింపబడు గ్రీకు పారసీక సామ్రాజ్యము నాక్రమించి, పూర్వదేశములకు పాశ్చాత్యదేశములతో సంబంధము విడగొట్టిరి. మరియు ఈసమయమున స్ఫురద్రూపులై ఆర్యభాషికులగు నార్దికుజాతివారేగాక, ఈశాన్య ప్రాంతము నుండి స్వర్ణ దేహచ్ఛాయ నీలశిరోజములు గల్గిన మంగోలియను భాషికులగు కొందరు సంచారిజాతివారుగూడ రాదొడగిరి. ఈజనులగూర్చి ముందు వివరింపబడును. *

* గ్రీకులనుండి కొన్నివిషయములు భారతీయులు గ్రహించినట్లే, భారతీయవిద్వాంసులనుండియు గ్రీకులు చాల విషయముల గ్రహించి రసి జగత్క—12

టాలమీ మొదలగు గ్రీకు ప్రముఖులే స్పష్టపరచిరి. ఈ యుభయజాతుల వైజ్ఞానికులమధ్య అలెగ్జాండరుకు పూర్వమును, తరువాతనుగూడ తరుచు పరస్పరసమావేశము కలిగి, అందుచే నుభయజాతుల శాస్త్రవిజ్ఞానము వృద్ధియయ్యెను. అయితే భారతీయుల ప్రాచీనవైజ్ఞానిక గ్రంథములు తరువాత చాలవరకు నశించుటచేత, అప్పటి వైజ్ఞాని కాభివృద్ధిస్థితిని సరిగా నిర్ణయింప సాధ్యమగుటలేదు. తక్షశిలావిశ్వ విద్యాలయము అలెగ్జాండ్రీయాకు పూర్వమే మహోచ్ఛవశయం దుండెను.

ఇట్లు పాశ్చాత్యుల ప్రాచీన నాగరికత వివరింపబడినది; ఇక 28-వ అధ్యాయమున భారతదేశపు బుద్ధుని జీవితచర్యలు సిద్ధాంతరహస్యములు చెప్పబడును. వాటిని గ్రహించుటకు ముందుగ అప్పటికి మనదేశస్థితి యెట్లుండెనో, క్షప్తముగ గమనింపవగును.

ఆర్యజాతీయుల ముఖ్య ప్రాచీనగ్రంథమగు మన వేదవాక్త్యము నుండి వారి పరిస్థితి, సంస్కృతి, దాని ప్రపంచమునకు కలిగిన లాభములు, ప్రపంచమున ఆవాక్త్యపు స్థానమునుగూడ, సూక్ష్మముగ గమనింపవచ్చును. ఆర్యజాతులందరి వాక్త్యములలో ఋగ్వేదసంహితయే అత్యంత ప్రాచీనము, విశిష్టము, ప్రధానము; మరియు నీవేదమంత్రము లిన్ని వేలయేండ్ల నుండి యెట్టిమార్పులు కలుగకుండ, పవక్రమముల యేర్పాటుతో భద్రముగ కాపాడబడి, అందలి భావము గ్రహించుటకు శిక్షానిరుక్తాది వేదాంగములుగూడ వ్రాయబడినవి. కనుక గ్రీకు లాటిను మొదలగు ఇతరార్యజాతుల 'ఇలియడ్, ఓడెస్సె' మొదలగు వాక్త్యగ్రంథములకన్న, ఋగ్వేద సంహిత యుండే. ప్రథమార్యజాతియొక్క మూలభాష, వారి ప్రవృత్తి, భావములు, ఆచారములు బాగుగా గోచరించును. కనుక, అసలు ఆర్యజాతియొక్క యథాస్థితి ఋగ్వేదమువలననే చక్కగా తెలియును. మరియు ఆర్యభాష ఋగ్వేదభాషయందే విశేషసరిణామములేని సహజస్థితిలో నుండుటచే, దాని

భావకు ఇతరార్యభావలతో పోలిక విస్పష్టముగ నున్నది. గ్రీకు లాటిను ఇంగ్లీషు సంస్కృతము మొదలగు భావల పరస్పర సంబంధమును, భావ లన్నియు కాలక్రమమున వృద్ధినొంది పరిణామ మొందురీతులను తెలియ జేయు శాస్త్రమును 'కంపారటివ్ ఫిలాలజీ, అను తొలిక భాషాశాస్త్రము సంస్కృత సహాయమువలన (ముఖ్యముగ ఋగ్వేదమువలన)నే యేర్పడెను. మరియు ఆదిమజనుల ధార్మిక భావములు ఎట్లు అంకురించి వృద్ధియగు చుండునో, సామ్యశాస్త్రములచేతను, ఉత్పేక్షారూపకాదులచేతను అందుల గూర్చిన కవివర్ణన లెట్లు కాలక్రమమున మార్పుచెంది విలిప్యము లేర్పడునో, తెలియజేయు 'కంపారటివ్ మిథాలజీ, అను తొలిక గాథాశాస్త్రమును గూడ, ఋగ్వేదసంహితనుబట్టియే 'మాక్సుముల్లరు' మొదలగు పాశ్చాత్య విద్వాంసు లేర్పరచిరి. పాశ్చాత్యగ్రంథములలోపలే గాక, ఋగ్వేదసంహిత లోని ఈ కథలు గాథలు నిష్కృపటమగు సహజశైలిలో, అందలి యథార్థ భావములు పూర్తిగ మరుగుపడకుండగనే కనబడుచున్నవి. (యాస్కకుమారిలాదులగ్రంథము లీగాథల యుద్దేశములను కొంతవరకు తెల్పుచున్నవి); వీటి సహాయముచే పాశ్చాత్యులు హోమరు మొదలగువారి కమ మూల గ్రంథముల గాథల భావములగూడ సమన్వయముచేసి, గ్రహింపగలిగిరి. ఇంతేగాక మతవిషయమున వాయువు అగ్ని ఆకాశము (ద్యౌః) జలము (పరుణుడు) సూర్యుడు (మిత్రుడు) మొదలగు ప్రకృతివస్తువుల లేజస్సును మొదట వేర్వేరుగ ఈశ్వరులుగ భావించి, తరువాత వీటియన్నిటి అంత ర్యామి యగు ఋషేశ్వరుఁ డొక్కడే యనియు, అట్టి పరమాత్మ విశ్వమంత టను వ్యాపించియుండు ననియు, జీవేశ్వరులకు ప్రకృతి ఆత్మలకు సన్నిహిత సంబంధమున్న దనియు ఇట్టి ధార్మికభావములు, విమర్శలు, వాటిలో క్రమ పరిణామము, ప్రపంచపు స్రావీన వాల్తేయములలో నెల్ల మన వేదసంహిత లందు ఉపనిషత్తులయందు మాత్రమే విశదపడును. ఇట్లే అప్పటి ఆర్యేతరుల

భావము తెట్టుండెనో వాటిని ఆర్యవిద్వాంసు తెట్లు అన్వయించిరో, అదిమ తంత్ర భేషములుగూడ ఆధర్వవేదమున తెలియనగును. (ఆధర్వసంహిత లోని విషయములు కొంతవరకు అదిమద్రావిడ సంకర్కమున వారిభావముల ద్యోతనచేయుచు రచింపబడిన వని చాలమంది విమర్శకుల అభిప్రాయము) ఈ సిద్ధాంతములచే నూతనముగ నేర్పడిన “కంపారటివ్ రిలిజియన్” అను తొలిక మతకాస్త్రముగూడ మన వేదములందలి విశిష్టాంశముల గ్రహించుట వలననే (19-వ శతాబ్దమున) ఉత్పన్నమైనది. ఆధ్యాత్మిక విషయముల గూర్చి యితరదేశముల ప్రాచీనార్యుల స్వతంత్రగ్రంథములలో స్పష్టభావము లేనియు లేవు. ఇతరదేశకార్యులు ప్రపంచమునకు ప్రత్యేకమతము నీయలేదు. సరిగదా, తామును చిరకాలమక్రిందనే అన్యజాతీయము అన్యదేశీయము అగుకై స్తవమతమును (కొందరు మహమ్మదీయమతమును) అవలంబించిరి. ఒక్కభారతీయార్యులే మొదటినుండి ఆధ్యాత్మికవిషయములందు స్వతంత్ర కృషిచేసి, స్త్రీయము ప్రత్యేకప్యక్తిత్వము గల హిందూసనాతన ధర్మమును స్థాపించి, దానిని అయిదువేలయేండ్లనుండి పోషించుటయేగాక, ప్రపంచ చరిత్రలో విశేషపరిణామము గావించిరి. మరియు ఇప్పుడును ప్రపంచపు ముఖ్య మతములలో నొకటియగు బౌద్ధమతస్థాపనకు గూడ కారమలైరి.

క్రీ. పూ. 3000, 2000 ఆ ప్రాంతమువరకు ముఖ్యముగా సింధునది కాశ్మీర ప్రాంతములందే, ఈ ఆర్యు లుండిరి. ఆఫ్ఘనికే ఉన్నతదశలో నుండి, అదిమజాతివారితో మిశ్రితులై, నాగరికులగు ద్రావిడులు మన దేశమంతటను వ్యాపించియుండిరి. క్రీ. పూ. 1000 నాటికి, ఆర్యులును వారిభావయు ఆర్యావర్తమంతయు వ్యాపించిరి; మరియు, అగస్త్య వరకు రామాదుల నాయకత్వమున సాహసికులగు కొందరార్యులు ఆశ్రమముల ద్వారా దక్షిణదేశమునగూడ ఆర్యసంస్కృతిని శిల్పకళలను వ్యాపింపజేయు చుండిరి. అయినను ఆర్యద్రావిడసంఘర్ష మనను ఇతరకారణములవల్లను ప్రాచీ

నార్యమతమందు కాలక్రమమున చాలపరిణామముకలుగుచుండెను. ఋగ్వేద సంహితలోని ఆయామండలముల ద్రష్టలగు విశ్వామిత్ర వసిష్ఠాదుల ఆయా ఋక్కుల వివరములనుబట్టి, ఆఋషిసత్తములు లౌకికవిషయములందును ముఖ్యముగా తమ సంఘక్షేమమందును చాలశ్రద్ధవహించుచు, తమ రాజులకు సంఘములకు తోడ్పడుచుండినట్లు గనబడును. గాయత్రీమంత్రమును మొదలు కనిపెట్టిన విశ్వామిత్రుడు ఔత్తరుదును సాహసమందును మరి యెవరికిని తీసిపోలేదు. వా రాశ్యేతరులలోను తమసంస్కృతిని శ్రద్ధతో వ్యాపింపజేసిరి. అప్పటియార్యులమధ్య జన్మచేకులాచారభేదములుగాని, వారిలో అంతర్వివాహము అంతర్భోజనములు నిషేధించుటగాని ఇంకను కనబడదు. సంఘమందు సమన్వయభావ మధికముగ నుండెను. అప్పటిభారతీ యార్యులు హిమాలయముల అద్భుత ప్రకృతిదృశ్యములందు ఈశ్వరుని చిద్విలాసము ననుభవించుచు, ఈశ్వరుని ప్రేమతో నారాధించుచు, తమజాతి యొక్క ప్రపంచముయొక్క భావి అభివృద్ధియందు విశ్వాసము కలిగి, ఉత్సాహ సాహసపూరితులు ఆనందాన్నితులునై, లోకాభ్యుదయమును ఆపేక్షించుచు, ప్రకృతిరహస్యములనుగూడ గ్రహించుచుండినట్లు కనబడును. పరమహిమయుతమగు ఆగిరిసానువుల ఆశ్రమములందు విధిక్రతముగ వారు మాంసభోజనము సోమపానముగూడ చేయుచు, యజ్ఞాదుల నిర్వర్తించుచు, నిత్యాగ్నిహోత్రముల నుచుకొనుచుండిరి. బదరికాశ్రమము నైమిశాదులును పురాణవిద్యాకేంద్రములుగ నుండెను. తరువాత యజుర్వేదము ఆయా బ్రహ్మణములు ఆరణ్యకములు ఏర్పడినకాలమునకు, ఆర్యులు కోసల విదేహ కురుపాచాలాది దేశములందుండినట్లును, యాజ్ఞవల్క్యుది జ్ఞానాన్వేషణ పరులు కొందరు ఆధ్యాత్మికవిషయములందును జ్యోతిశ్శాస్త్రాదులందును ప్రత్యేకపరిశోధనలు నల్పుచుండినట్లును కనబడును. అప్పటికి మొదట ఇత్యోకు హాశ్చంద్ర సగర దిలీప శ్రీరామాదులక్రింద కోసలరాజ్యమును, తరువాత

మహాభారతయుద్ధకాలమున కురుపాంచాలరాజ్యమును, హస్తినాపురాది నగరములును ప్రధానముగ నుండెను. కొనలరాజ్యము వృద్ధిలో నుండిన శ్రీరాములకాలమునకే మిథిభాధిపతి యగు జనకుడు పాలించిన విదేశరాజ్య మాధ్యాత్మిక పరిశోధనకు ప్రసిద్ధికెక్కియుండెను. జనకుడును ఆయనగురువగు యాజ్ఞవల్క్యుడును జ్ఞానులయ్యుల, మహాకర్తయోగులుగను లోకసేవచేయు చుండిరి. బ్రహ్మణముల తరువాత వచ్చిన సూత్రవాద్యకాలముకును, శిక్షావ్యాకరణ బోధితశాస్త్రాది వేదాంతగ్రంథములే కాక, షడ్దర్శనముల మూలగ్రంథములుగూడ రచింపబడి, తత్వశాస్త్ర మున్నతదశకు వచ్చెను. చర్చలు సాగుచుంటే, విద్వాంసులలో ఆయాపక్షములవారిమధ్య సభిప్రాయ భేదములు కలిగెను. వేదాంత(ఉత్తరమిమాంస) శాస్త్రజ్ఞులు వేదసంహిత లందలిమిత్రవరుణాగ్ని వాయ్వాదులచేత నుద్బోధింపబడినయూశ్వరు డొకడే యందురు; అందు కొందరు ఈశ్వరుడు నిర్గుణుడనియు, జీవేశ్వరు లొక్కటే యనియు, ప్రకృతి సత్వదాఢ్యము కాదనియు. ఎవనిమట్టుకు వాడు ప్రతినరుడు జ్ఞానియై కర్తలను త్యజించి, ఈశ్వరానుభవము గల్గి వీలైనంతవెంటనే ఐహిక సంబంధము లేకుండజేసికొనవలె ననిరి; (ఇదియే అద్వైతసిద్ధాంతము.) ప్రకృతి సత్వదాఢ్యమే యనియు, ఈశ్వరుడు చిదచిత్తులకన్న వేరేకాని వాటి కంత ర్యామియై యుండు ననియు, ఆయన సగుణు డనియు కేవల జ్ఞానార్జనమేగాక, ప్రసన్నులై నరులు ఈశ్వరప్రీత్యర్థమై లోకహితకర మగు కర్తలను జేయుచునే యుండవలె ననియు, వేదాంతులలోనే బోధాయనాది ఋషులు దక్షిణమందాల్వారమును భావించిరి; (ఇది విశిష్టాద్వైతము). వీరిలో కొందరు వేదాంతులు, భీష్ముడు ఈశ్వరునికి సేవకతుల్యుడని, భక్తియే ముఖ్య నిశ్రేయస సాధనమని భావించిరి; (ఇది ద్వైతము). ఈసిద్ధాంతములనే తరువాత వేయేండ్లు పైగా దాటినతరువాత, వేర్వేరుగ దక్షిణభారతదేశపు శంకరరామానుజ మధ్వాచార్యులు మరల ప్రత్యేకమతసిద్ధాంతములుగ ప్రతిపాదించిరి. ఈ ఆధ్యాత్మికభావము లలిసూత్రము లగుటచే సామాన్యజనులకు అందు శ్రుతగా

అర్చనంపర్కముకలిగిన ద్రావిడజాతులవారికి అవి వెంటనే బోధపడకపోవుట, ఆచరణకు వీలుగాకుండుట సహజమే. ఇక పూర్వమిహంసవారు 'జ్ఞానము'ను వెనుకకు నెట్టి, యజ్ఞార్చేదమందలి యజ్ఞములందు వర్ణించిన ప్రకారము కర్తృకాండలు చేయుటవలననే అపూర్వమనబడు నొకవిశేషము (అందుచే మోక్షమును) కలుగునని, ఈశ్వరప్రశంసయు అందులకత్వచర్చయు ఆవశ్యకం కావని వాదించి, కేవల కర్తృత్వలైరి. ఈమతమును జైమిని యుపవాదించెను. వేదకాలపుపరిస్థితులు సన్నివేశముగూడ మారి, ఇప్పు డార్యులకు మాంసాశన మద్యపానాదులు నిషేధింపబడినవి. అయినను, వేదముల శబ్దములనే కానిఅందలితాత్పర్యమును ఉద్దేశమును వీరు గ్రహింపవలెరి. కణాదస్థాపితమగు వైశేషికమతమున ప్రకృతివస్తువులకత్వనిరూపణము, అందు ముఖ్యముగా 'అణు' సిద్ధాంతము, చర్చింపబడెను; కాని దాని యధార్థరహస్యమును గ్రహించుట కప్రసాధ్యమయ్యెను. (వరమాణువును భేదించి దాని యధార్థమును పూర్తిగా గ్రహించి దానిని వశమొనర్చుకొని అందలి అమితశక్తిని లౌకికములకు వినియోగించుట కిప్పటి ప్రకృతిశాస్త్రజ్ఞులు విశేషముగ పరిశోధనలజేసి కొంత ఇటీవలగ్రహించినారు. గౌతమప్రతిపాదితమగు న్యాయదర్శనమున తర్కవాదమే ప్రధానము; కేవలతర్కవాదముచేతనే ఈశ్వర నిరూపణము చేయుట మోక్షముసాధించుట దుస్సాధ్య మని సామాన్యులకు తోచును. పాతంజల మను యోగశాస్త్రమున శరీరమును ఇంద్రియములను నరుడువశమొనర్చుకొని, ఆరోగ్యవంతుడై, నిగ్రహియై, అందుచే నైతికకర్తను అత్త సాక్షాత్కారమును సులభసాధ్యమగు నటుల చేయుట కర్తవ్యము; కాని యోగాభ్యాసమున శరీరబలమును సంపాదించుటయో లేక శరీరశోషణమో ముఖ్యాదర్శ మనియు, అందుచేతనే గొప్ప ప్రయోజనము కలుగు ననియు, దదిమిలిన కొందరుజను లపోహపడజొచ్చిరి. ప్రకృతి ప్రత్యేక స్థిర పదార్థమే యనియు, పృథివ్యప్రేజో వాయ్వాకాశాదులు అందలి యంత

శ్చేదము లనియు, లోకమునకనబడు అనేకవిధములగు భౌతిక మానసిక పరిణామములన్నియు ప్రకృతివేగాని పురుషునికి వాటిన్నర్థ యుండ దనియు, పురుషుడు వాటిని గమనించు సాక్షిమాత్రమే యనియు, కర్తృఫలములను మనోదేహములు పొందుచుండు ననియు, యథార్థజ్ఞానమును పురుషుడు పొందుట నిశ్చయసమున కావశ్యక మనియు, సాంఖ్యదర్శనసిద్ధాంతము; ఇది. కపిల మహర్షి ప్రతిపాదితము. ఇందు ఈశ్వరు డున్నా డనిగాని, లే డనికాని, నిరూపణ యుండదు. అనిరూపణయూపశ్యకము కాదని, నైతికపర్తనమే ప్రధానమని, కపిలునిభావమైయుండును. తక్కిన వేదాంతయోగవైశేషికదర్శనముల కీశ్వరప్రతిపాదనసిద్ధాంతము ముఖ్యము. (ప్రాచీనభారతదేశమున జాబాలి చార్యుకాదులు కేవలనాస్తికవాదులుగూడ నుండిరి.

శ్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్దమునాటివన్న యాభిన్నసిద్ధాంతముల విశేషములను భేదములను సామాన్యజనులు గ్రహింపలేరైరి. దేశకాలములకు ప్రస్తుతస్థితికి వీలుగ ఆచరణలో మార్పుకావలసివచ్చెను. అప్పటికి జనులభాష మానినను వేయేండ్లక్రిందటి వేదభాషలోనే మతబోధజరుగుచుండెను; అది జనులకు, అందుముఖ్యముగా ప్రాకృతభాషయే తెలిసిన జన సామాన్యముకు, ఆర్యేతరభాషికులగు ద్రావిడజాతులకును, సుబోధము కాకపోయెను. వారి సంప్రదాయములు భిన్నములు; దేశమున యుద్ధములు కలకాములు ఆధికమై, ఏకీభావము లేక, జనులు ఎవరియిష్టముచొప్పున వారు వర్తించుచుండిరి; నైతికాదర్శము పోయెను. ఇట్లు సాఘము చెడిపోవనారంభించెను. ముఖ్యముగా జనులలో విభేదములు తొలగించి, తత్వశాస్త్రక్లిష్టతలేకుండ నైతికమగు ఆదర్శదీపకమును దేశభాషలో బోధించు మార్గదర్శకుడు జనింపవలసివచ్చెను.

అట్టి పరిస్థితిలో శ్రీ. పూ. 6 వ శతాబ్దమున ఆదర్శదీపకమునకు విరుతికెక్కిన శ్రీరామవాళియులగు కోసలరాజులకు సామానులై ప్రజాప్రతినిధులుగ ఎత్తుకొనబడి పాలించు కాకుల వంశమున (ఇప్పటి నేపాల్

రాజ్యసమీపమున) బుట్టి, కార్యతత్పరతకు స్వాధ్యరాపిత్యమునకు పేరొంది మొదట విదేహనామమున జనకునిచేతను, తరువాత ఆర్యేతరులగు జరా సంధాదులచేతను, పాలితమై ఆర్యాసార్యజాతుల సప్తేశనముకల మగధ రాజ్యమున పెరిగిన బుద్ధుడే ఈకార్యమును నిర్వహించుట తగియున్నది.

అప్పటికి శిశునాగపంఖీయుడగు దిందిసారుడును, ఆతనియనంతర మాతనికుమారుడగు ఆజాతశత్రువును, మగధరాజ్యమునకు రాజులై, 'రాజగృహ' నగరమునుండి పాలించుచుండిరి. మహాభారతకాలమున మగధ రాజధానియగు గిరివ్రజపురము దానియభేద్యమగుకోటయు బుద్ధుని కాలముకు ప్రాధాన్యముగోల్పియి శిథిలమైనటులు లోచును.

ఈ ఆర్యనాగరికతకుముందే, ఈదేశమున వేరేయితరజాతులు, వారి నాగరికతగూడ, ఉండెను గదా! వారిస్థితి కొంత గమనింతుము. సీలవద్దులగు కొలేరియనులు లేక కొలలనబడు ఆదిమజనులు గోధుమవద్దులగు ద్రావిడజాతి, ఈరెండు జాతులు కొంతపరకు పూర్వమే మిశ్రితులైరి. (ఆర్యులు వ్యాపించిన కొలది) వీరిలో కొందరు వింధ్యగిరిపంటి కొండలలోనికి అప్పటిదండకాటవి మొదలగు భయానకారణ్యములలోనికి మన్యపుప్రదేశములలోనికిని పోయి, స్వకంతులుగానే యుండిరి. కొందరార్యపాలన మంగీకరించిరి. ఆదిజనులలోను మరి కొందరు సాంఘికంగా ఆర్యాధికార మంగీకరింతున్నను వెల్లడిప్రాంతాల లోనే ప్రత్యేకగ్రామములందు నివసించుచుండి రనియు, వారికి ఆర్యస్పర్శ తక్కువగా నుండె ననియు, వారిసంతతివారే పిమ్మట ఆస్పృశ్యులనబడు మాలు, మాదిగ, వరయ, హొళియ, మహల్, మెహతర్, భంగీ ఇత్యాదినామముల హరిజను లనియు, కొందరి యభిప్రాయము. వారు బ్రాహ్మణీకూద్రసంకరజాతి పరితజాతి యనుటకన్న నిదిమే ఎక్కువ తృప్తికరము. చరిత్రకాలమునకు పూర్వమే గాంధారము ఇప్పటి (ఆఫ్ఘనిస్తానము) మొదలు కాశురూపము (ఆస్సాము) వరకు ఉత్తరహిందూస్థానమంతటను ఆర్యరాజ్యములు పింపబడి, స్థా

అచ్చటి సంస్కృత ప్రాకృతముల శాఖలగు కౌరవీని, మాగధి, అర్థమాగధి, సౌరాష్ట్ర, ఇత్యాదులును, వాటిఅవభ్రంశములనుండి చివరకు ఇప్పటిపొంది బెంగాలీ, ఓఢీము, మహారాష్ట్రము, గుజరాతీ ఇత్యాదులును కలిగినవి; అట్లే దక్షిణదేశపు ఆంధ్రద్రావిడుల ఆంధ్రీచోళ పాండ్య కేరళ రాజ్యము లందలి ద్రావిడభాషకు ఆర్యభాషాసంపర్కము క్రమముగా గలిగి, అందును ప్రాంతీయభేదము లేర్పడి, చివరకు ప్రస్తుతపు ఆంధ్రీము, అరవము, కన్నడము, మళయాళము, ఇత్యాదు లేర్పడినవి. ఆంధ్రీభాషకు మూలము సంస్కృత ములే యని సాంప్రదాయికు లందురు. కాని ఆంధ్రీము అసలు ద్రావిడ కుటుంబములోనిది అని భాషా శాస్త్రజ్ఞుల అభిప్రాయము. అయితే, చరిత్ర కాలముకు చాల పూర్వమే ఆంధ్రీము దక్షిణ ద్రావిడమునుండి విడి కాలి వాహనాదుల పాలనమున ఆర్యభాషలతో అధికసంబంధము కలదై, సంస్కృత ప్రాకృతముల దత్తపుత్రికగా పెరిగినది. ఇప్పటి ఆంధ్రీమూదు చాలవరకు సర్వనామములు అంకెలపేర్లు నిత్యావసరములపేర్లగు పాలు ఉప్పు తల కాలు అన్న పిల్ల ఇత్యాదులు ద్రావిడపదములే అయినను, మొత్తము మీద ప్రస్తుతాంధ్రీములో నూటికి 70-కి వైగా సంస్కృత ప్రాకృత సంబంధ మైనవే ఈద్రావిడ భాష కుటుంబమంతయు సంస్కృత ప్రాకృత భవమే అని, ఈకుటుంబపు ఉత్తర శాఖయగు ఆంధ్రీలో సంస్కృత శబ్దాలేగాక, వైకాచి మున్నగు కొన్ని ప్రాకృత శబ్దాలు (కొద్ది మార్పులతో), హెచ్చుగచేరి యుండుట ఇందుకు నిదర్శనమని, ఇటీవల నౌక వాదము కలిగినది. ఇది చమ త్కారమైనది. వైకాచిలో ద్రావిడ పదాలు చేరియుండెను. మరియు ఆంధ్రీలో ప్రాకృత పదాలు యుండుటకువేరు కారణా లున్నవిగదా. ఆంధ్రీ కాలి అర్ధులే అనికాని ఆర్యేతరు లనికాని, నిర్ణయించుట కష్టము. భాషకు బట్టియే అసార్యద్రావిడు లనుటకు వీలు లేదు. ఆర్యభాషకులైనను బెంగాలీ వారు శరీరనిర్మాణమునుబట్టి ద్రవిడ మంగోలుజాతి మిశ్రితు లని నిర్ణయింపబడి

నది. మొత్తముమీద అంధులు (చాలవర కితరులుకు) అర్మద్రావిడాది మిశ్రితులని చెప్పవచ్చును. అంధ్రదేశపు వేంగి కలింగ చాళుక్య రాజ్యములు అర్మద్రావిడ రాజ్యములమధ్యనుండి ఉభయ సంస్కరము కలిగియుండెను. ప్రాచీన కాలమున హిందూస్థానమందు హిమాలయప్రాంతమందు గూడ చాల తెగల జనులుండినట్లును, 6-వ శతాబ్దపు అవరసింహుని నిఘంటువులోని “విద్యాధ రోప్పరోయక్ష రక్షింగంధర్వకిన్నరాః । పికాచోగుహ్యకస్సిద్ధో భూతోమీ దేవయోనయః” అనుశ్లోకమువగైరాలు సూచించును. వీరందరు ఆర్యులలో కారో తెలియదు. చారిత్రక కాలమున అంతర్జాతి వివాహముల నిషేధ మధిక మయినను అంతకుముందే అనులోమాది వివాహములవలనను, కొన్ని తెగలు ఇతర ప్రాంతములకు పోవుటవలనను, ఇతర కారణములవల్లను, వసిష్ఠవ్యాసాది మహర్షులకాలమందే జాతిమిశ్రణము కలిగినట్లు భారతాదులవల్లనే కనుపడును. ఇట్లు ఋద్ధుడు జనించు కాలమునకు అర్మద్రావిడాదుల సంస్కృతి సాగరికత మిశ్రితమైనది: మరియు, కొంతవర కాజాతులుగూడ కలసిపోయెను. గౌతమబుద్ధుడు జనించునప్పటికి భారతదేశపుస్థితి యిట్లుండినది.

28. గౌతమబుద్ధుని జీవితము

మహాప్రవక్త యగు గౌతమబుద్ధుడు ఆసియాఖండమంతటను మతభర్తములను భావములను పరివర్తనచేసెను. ఆసంగతి తెలుపుట కిప్పుడు మనకథలో మూడుశతాబ్దములు వెనుకకు వెళ్లవలసియున్నది. బాబిలనునందు యూదులలో ఈసయ్య ప్రవచనమును ఎఱిసనులో పదార్థపరిశోధనమును జరిగినప్పుడే, భారతదేశమందలి వారాణసీనగరమున శ్రీబుద్ధమహాదయుడు తనశిష్యుల కుపదేశించుచుండెను. ఇట్లు క్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్దిలో నీయుగపురుషులు పరస్పర సంస్కర్మములేకయే వేర్వేరు దేశములందొకేసారి యవతరించి బోధించుట ఆశ్చర్యకరము. ఆకాలము దన్ని ప్రాంతములందును నూతనమనోవికాసము ధైర్యము నావిర్భవించెను. చీనాలోగూడ నట్లే జరిగె నని ముందు తెలియగలదు. అన్ని ప్రాంతములందును రాజులు గురువులు నడిపించు జీవహింసాయుతయాగముల సంప్రదాయముల నుండి జనులు మేల్కొని, తీవ్రస్వతంత్ర జ్ఞాన మన్వేషింప దొడగిరి. 20,000 యేండ్ల బాల్యదశ అంతటితో గతించి, మానవ జాతికి యువకత్వ మంకురించెను.

భారతదేశపు ప్రాచీనచరిత్ర యిప్పటికిని చాలసందిగ్ధముగ నున్నది. క్రీ. పూ. రెండువేలేండ్ల ప్రాంతమునో మరియెప్పుడో, ఆర్యులలో నొకశాఖవారు వాయవ్యదిశనుండి, హిందూదేశము ప్రవేశించిరి. వీ రొకేతరంగముగ వచ్చిరో, లేక వేరు వేరు తెగలుగా దండెత్తిరో, తెలియదు; కాని వారిభాష

సాంప్రదాయము ఉత్తరహిందూదేశ మంతయు, వ్యాపించెను; ఆర్యభాషలో వీరి ప్రత్యేకశాఖయే సంస్కృతము. ఈయార్యులు హిందూదేశములో ప్రవేశించునప్పటికీ, అచ్చటి సింధు గంగా నదీ తీరములందుగూడ ఆర్యులకన్న మహావైభవము కలిగి, ఉత్సాహశక్తియందు మాత్రమార్యులకు తీసిపోవు, నీల గోధుమవర్ణులగు వేరుజనులు వసించుచుండిరి. గ్రీకు ఆర్యులును పారసీకార్యులును ఆయాప్రాంతపు పురాతనజనులతో బాగుగ కలసిపోయిరి; కాని, భారతీయార్యులు హిందూదేశపు ఆదిమజనులతో నట్లు కలసిపోక, ప్రత్యేకముగ నుండినట్లు కనబడును. భారతదేశపు ప్రాచీనచరిత్ర మనకు గోచరించు నాటికే, భారతీయులు కొన్ని తెగలుగా విడిరి; నులభేదములుగూడ ఏర్పడెను. ఈతెగల జనులు పరస్పర భోజనములును అంతర్వివాహములును చేయనందున, చరిత్రకాలపు ఆరంభమునుండియు వారిలో జాతి భేదము స్థిరమైనిల్చినది. ఇట్టినిర్బంధములులేక స్వేచ్ఛగా వివాహమాడుచు సంయోగమొందు యూరపియనులకు, మంగోలియనులకు, భారతీయులతో నీకారణమున ఆచారాదులందు భేదము కలిగినది. భారతజాతిలో నిట్టి నియమములవలన కులభేదములు చాల ఏర్పడియున్నవి.

గౌతమబుద్ధు డనబడిన యీసిద్ధార్థుడు హిమాతయ గిరులకు దక్షిణప్రాంతపు చిన్న రాజకుమారుడు;* ఆరాజపుత్రుడు తన 20వయేట సమీపబంధువగు యశోధరను వివాహమాడెను. ఆయన తనకొమారమున మృగయాది వినోదముల ననుభవించి,

*సిద్ధార్థుడు నేపాళదేశసమీపపు లుంబినియొద్ద కాక్యవంశీయుడగు శుద్ధోదనునికి మాయాదేవీగర్భమున జనించెను.

తనరాజోద్యానము లందును, సుందరాశామములందును సస్యసమృద్ధిగల త్రేత్రములందును విహరించుచుండెను. ఇట్లు మహానంద పరిస్థితులలో జీవితము గడుపుచుండగా, ఆయనహృదయమున నొకగొప్ప యసంతృప్తి జనించెను; కార్యశూరుడు కుశాగ్రబుద్ధియునగు ఆతడాందోళనమున బడెను. తనప్రస్తుతజీవితము యథార్థమైనది కాదని, అమూల్యజీవితమునట్లు వ్యర్థముగ గడుపుచున్నట్లును, ఆయనకు స్ఫురించెను. సరదేహములు వ్యాధులకు మత్స్యవుకు లోనగుచుండుట తప్పదు. భౌతికసుఖములన్నియు తాత్కాలికములు, సందిగ్ధములు, అసంతృప్తికరములు; అని గౌతముని విశాలహృదయమునకు విదితమయ్యెను. ఆయన ఇట్లు పరితపించుచు, దేశసంచారులగు సన్యాసులలో నొకనితో సహవాసముచేసెను. భారతదేశమున నిట్టిసన్యాసులనేకులు తిరుగుచు, తమవైదిక జీవనమును అనేక నియమముల ప్రకారము నడుపుకొనుచు, ఆధ్యాత్మిక చర్చలందు ధ్యానతపస్సులందు కాలము వినియోగించుచుండిరి, వారు జీవితరహస్యమును తథ్యస్థితిని గ్రహింప యత్నించుచుండు రని వాడుక. తాను సక్లే చేయవలెనని గౌతముడు దృఢనిశ్చయముడై అందుకై తదేకధ్యానము చేయుచుండెను. ఈస్థితిలో ఆయనభార్య ప్రసవించి, ప్రథమపుత్రుడు జనించెను; ఈవార్త విని 'ఇదియొక నూతనబంధము; దీనిని ఛేదింపవలెను' అని గౌతముడు భావించెను. స్వగ్రామమునకు తిరుగ వచ్చుసరికి తాను నూత్నబంధకమని యెంచుచున్న రాజపుత్రజననముకై జనులందరు మహోత్సవము జేయుచు, విందులలో నృత్యనాట్యములందు మగ్నులైయుండిరి. గౌతము డర్ధరాత్రమున మేల్కొంచి, తనభవనము

అగ్నిపరీతమయ్యె నని విన్నమనుష్యునివలె దారుణపరితాపము పాలాయెను. ఇంద్రియసౌఖ్యపూరితము నిరాధారము నిరుద్దేశము అగు ఆజీవితపద్ధతిని తత్క్షణమే విడువ నిశ్చయించి, ఆయన వెంటనే లేచి తనభార్య యంతఃపురమునొద్దకు నిశ్శబ్దముగ వెళ్ళి అచ్చట చిన్నదీపకాంతిని పుష్పాలంకృతశయ్యపై చిన్న శిశువును అంసములమధ్య నిడికొని సుఖనిద్ర చెందు భార్యను జూచెను; విడిచి పోవుటకుముం దాశిశువు నొక్కసారి తనచేత నెత్తుకొని కడసారి కాగలింపవలె నని ఆయనకు సహజావేశము కలిగెను. కాని భార్య వెంటనే మేల్కొను ననుభయముచే నట్లు చేయక, దృఢహృదయుడై గౌతము డచటనుండి మరలి, రాజమందిరమును పురమునువీడి, భారతీయాకాశపు నిండువెన్నెలలో బయలుదేరి అశ్వారూఢుడై చనెను ; ఆ రాత్రి చాల దూరము పోయి, ఉదయమునకు తనరాజ్యపు సరిహద్దుల దాటి, గౌతము డొకనదీపై కతస్థలమున దిగి, తన సుకేశములను చేతిఖడ్గముతో ఛేదించి, శరీరాభరణముల నన్నిటిని తీసి, వాటిని తన అశ్వమును ఖడ్గమును గూడ అటనుండి స్వగృహమునకు బంపివై చెను. అంతట బయదేరి పోవుచు, సిద్ధార్థు డొకజీర్ణవస్త్ర ధారిని కలుసుకొని అమూల్యమగు తనదుస్తుల వాని కిచ్చి, వాని చిరుగుగుడ్డల ధరించి, లౌకికబంధము విసర్జించి, దక్షిణాభిముఖుడై 'జ్ఞానాన్వేషణకై బయలుదేరెను. అతడు వింధ్య పాదములవద్ద ఋషులు సన్యాసులు సున్నయాశ్రమము చేరెను; అచట తపస్వులగు కొందరుమును లాగిరిగుహలలో నుండి అవసరమగు ఆహారాదులకై పురములోనికి బోయి, అచ్చట తమ వదకు వచ్చువారి కాశువుగా హితబోధచేయుచు, కాలక్షేపము

చేయుచుండిరి. గౌతము డాకాలపు తత్వవేదాంతశాస్త్రము లన్నిటి నభ్యసించి, అందు ప్రవీణు డాయెను; కాని అందలి సిద్ధాంతము లాయన కుశాగ్రబుద్ధికి తృప్తి కల్గింపలేదు. తీవ్రత పన్ను నిద్రాహారత్యాగము ఆవేదన జ్ఞానశక్తుల నిచ్చు నని, భారతీయులు నమ్ముచుందురు. దానిని గౌతముడు స్వయంగా పరీక్షించుటకై అయిదుగురు సహచరులతో నొక వనములోనికి బోయి, అచ్చట నుపవసించుచు తీవ్రముగ ధ్యానించుచుండెను. “ఆకాశవితానమున ప్రేలాడు షహాఘంటానినాదము” వలె సిద్ధార్థుని కీర్తి అంతటను వ్యాపించెను. కాని అందుచే యథార్థజ్ఞాన మాయనకు లభింపలేదు. ఒకరోజున ఆనీరససిద్ధిలో సిద్ధార్థు డిటునటు నడచుచుండి, హఠాత్తుగా నేలపై బడి స్త్రవతి దప్పెను. తనకు తిరుగ జ్ఞప్తి కలుగునప్పటికి, ఆశోషణపథతు లన్నియు మాయికములు అస్వాభావికములు అసంగతములు అని, అది సవ్యమగు జ్ఞానమార్గము కాదని, ఆయనకు వ్యక్త మయ్యెను; అంతట మామూలు ఆహారము తెచ్చుని, ఆయన తన ఘోరతపమును శరీరమనశ్శోషణను నిలిపివేసెను; సహచరు లది చూచి విభ్రాంతులైరి. అరోగిశరీరముతోనే మనోబలమును వృద్ధిచేసికొనుచు సత్యజ్ఞానసంపాదన చేయదగు నని ఆయన పూర్తిగా గ్రహించెను. ఆ దేశకాలభావన కీనూతనసిద్ధాంతము విచిత్రముగ నుండెను. అందుచే సిద్ధార్థునిశిష్యు లాతనిని త్యజించి, విచారముతో కాశికి పోయిరి. గౌతముడుమాత్ర మేకాకిగా సంచరించెను. ఏదైన క్లిష్టసమస్య మనస్సుకు తట్టి క్రమక్రమముగనే బోధపడుచున్నను, ఆ సంగతి అవగాహన యగుచున్న సంగతి కొంతకాలము తెలియకనే ఉండును;



గౌతమబుద్ధుడు (లిబెర్తిలో దొరికిన ఇతరజీర్ణనామ.)

పూర్తిగ నది పరిష్కారమైనపుడు, హఠాత్తుగా భాసురకాంతిచే వికసించినట్లుగా సంపూర్ణజ్ఞానోదయము గలిగి, తటాలున విజయము నొందినట్లుగును; గౌతమున కిట్లే తటస్థించెను. అతడొక నదీతీరమున నొకమహావృక్షముక్రింద భుజింపబోవుచుండ, తన జ్ఞానచతుపు కాదివ్యదృష్టి హఠాత్తుగా కలిగెను. జీవితరహస్యమంతయు ఆయనకు స్పష్టముగా గోచరించినట్లాయెను; అట్లు రాత్రి తీవ్రధ్యానము చేయుచు బుద్ధుడై, అచ్చటనుండి ఆయన లేచి, తనకు ప్రత్యక్షమైన నూతన జ్ఞానము నితరులకు బోధింప నుద్యుక్తుడయ్యెను.

బుద్ధు డచ్చటనుండి కాశికి వెళ్ళి, తన పూర్వశిష్యుల గలుసుకొని వారి కానూతనవిజ్ఞానము బోధించెను. వారాణసి యొద్ద ఒక యారామమున వారందరు పళ్లశాల నేర్పఱచుకొని అచ్చటకు జ్ఞానార్థులై వచ్చు జనులందరికి బోధించుచుండిరి. (ఆతోట ఇప్పుడు 'కింగ్స్ డియర్ పార్కు' అనబడుచున్నది.) 'నాకు సంపూర్ణసౌఖ్య మెందుచేత లేదు?' అని ఆయనకు కౌమారదశయందు కలిగిన ప్రశ్నయే ఆయనబోధలో ప్రారంభవిషయము; ఈ ప్రశ్న ప్రతివానికిని హృదయశోధన కరము. థేల్సు, హిరాక్లిటస్ అను గ్రీకుతత్వజ్ఞులు పుష్టిసమస్యల చర్చించుచో జేసిన విమర్శలు కేవల బాహ్య వినోద కారులు; అందు ఆత్మజ్ఞానము శూన్యము; ఇట్లే యూదులు అచ్చటి మహాప్రవక్తలు చేసిన నీతిబోధలును ఆత్మవిజ్ఞానము లేనివి; వాటికిని శ్రీబుద్ధమహోదయుని బోధకును చాల భేదము కలదు. భారతీయబోధకు డగు బుద్ధు డాత్మను మరువక, ఆత్మపై తనజ్ఞానమును కేంద్రీకరించి, అహంభావమును నశింప

జేయ యత్నించెను. జనుల బాధలన్నియు వారి దురాశాపేక్షల వలననే కలుగుచున్న వనియు, కామలోభాదుల నరుడు జయించు వరకు జీవితము బాధామయమై శోకాంతముగనే ఉండు ననియు బుద్ధు డుపదేశించెను.

ఈకామము మూడుపద్ధతులుగ నుండును; ఈమూడును దోషభూయిష్ఠములే; జిహ్వచాపల్యము, ధనాశ, ఇంద్రియ లోలత్వము మొదటితరగతివి ; రెండవది అహంకృతి యుతము; వ్యక్తుల అమృతత్వాపేక్ష, ఆత్మలాభముకొరకు భౌతికాధిపత్యముకొరకు గలుగు లోభము, మొదలగునవి మూడవతరగతిలో చేరును. వివిధరూపముగు ఈకామ గుణము పూర్తిగా జయించిననే జీవితపుబాధలును ఆశాభంగములును పోవును. అట్లు పూర్తిగా కామము జితమై అహం భావము తొలగినమీదట ఆత్మకు సహజమగు శాంతి నిశ్చేయ సము కలుగును; ఇదియే నిర్వాణము; బుద్ధుని యుపదేశసార మిదే. ఈయుపదేశ మతి సూక్ష్మము, ఆధ్యాత్మికభావాన్నితము. స్వకీయానుభవముచే నిర్భయముగా యుక్తముగా వస్తువుల విమర్శింపవలె నను గ్రీకుల బోధలవలెను, దైవభీతికలిగి ధర్మకార్యముల చేయవలె నను యూదుల సిద్ధాంతమువలెను, అదిసుల భగ్రహ్యము కాకుండెను. ఆయుపదేశ మత్యున్నతము, చాల సూక్ష్మము; గౌతముని స్వంత శిష్యులకుగూడ సరిగా తెలిసియుండదు. అట్టిసితిలో బుద్ధుని ప్రత్యక్ష సంబంధము బోధ తొలగిన వెంటనే, అది యపార్థముపాలై విశిష్టత చెడెను; అందు ఆశ్చర్యములేదు. మధ్యమధ్య చిరకాలము కొకసారి జ్ఞానధర్మములు భూమిపై నొకప్రత్యేక పురుషునిలో నవతరించి వ్యాపించు

ననియు, బుద్ధు డట్టియవతారమూర్తియనియు, అప్పటిజనులలో నన్నిక యుండెను. గౌతముడే బుద్ధుడు (బోధిసత్వుడు) అని, ఆయనయే చిట్టిచివరి బుద్ధుడని గౌతముని శిష్యులు ప్రకటించిరి. కాని ఆయన తన కట్టిబిరుదును అంగీకరించినట్లు నిదర్శనము లేదు. ఆయన చనిపోగనే ఆయననుకూర్చి అనేక చిత్ర విచిత్ర గాథలు బయలుదేరెను. మానవహృదయ మెన్నడును నైతిక కృషికన్న అద్భుతకథలవల్లనే అధికముగ నాకర్షింపబడును. అందుచే గౌతమబుద్ధు డత్యద్భుతమూర్తి అయ్యెను.

అందువల్ల ప్రపంచముకు యథార్థలాభమే కలిగెను. నిర్వాణ మతిసూక్ష్మము, అత్యున్నతము నై జనసామాన్యమున కగోచరమైనది; మానవజాతికి సహజమగు అద్భుతకథాకల్పన ముచే గౌతముని సాధుజీవితములోని స్వచ్ఛత కమ్మబడినది; కాని గౌతమబుద్ధుడు బోధించిన అష్టమార్గములను, జీవితమున కాత డేర్పరచిన ఆర్యపథతి భావములను జనులు కొంతవరకు గ్రహించిరి. పరిశుద్ధహృదయము మనోవాక్కాయములందు సదస్వర్గ నము నిరాడంబరము నిష్కపటమునగు నీతివర్తనము ముఖ్యము అని బుద్ధు డుపదేశించెను. అందుచే బౌద్ధార్యమునకు పరోపకారమునకు అహంభావహీనతకు ప్రాముఖ్యము గలిగెను; మానవుల అంతరాత్మ కు త్రేజనము కలిగెను. *

* బుద్ధుడు స్వతంత్రమతము స్థాపించుటకుగాక, హిందూమత సంప్రదాయములం దప్పటికి వ్యాపించిన కొన్నిదురాచారముల దొలగించి, సుస్కరింపజేసి, పరిశుద్ధసనాతనధర్మము వ్యాపింపజేయుటకే యత్నించెను. జీవహింస విడువవలె నని, సత్యాహింసలు ధర్మము భూతదయ ప్రధానము అని మానవుని ఇంద్రియనిగ్రహమువలనను యుక్తమగు నైతికజీవితమువలనను లోక

పాతకరమగు సద్వర్తనమువలనను మాత్రము మోక్షము కలుగునని అతడు చేసిన ఉపదేశములు హిందూమతములానివే; కాని అప్పటికి వేదవిహిత మను విశ్వాసముచే ఒకమూల జీవహింసాయంతర్యాగములను కొందరు చేయుచుండ, కర్మసన్యాస మవసర మను బుద్ధితో సర్వకర్మత్యాగులై సన్యాసధర్మము కపార్థముగావించి కొందరు ఆత్మహానిచేయుచుండిరి; అందుచే బుద్ధుడు ధర్మమును తిరుగఁ జోధింపవలసివచ్చెను. ఆయన ఉపదేశమాహాత్మ్యమును తరువాత భారతీయులు కొన్నిశతాబ్దములు గ్రహించిరి; భగవంతుని దశావతారములలో ఆయన నొకనిగ భావించిరి. కవలమహర్షిస్థాపితమగు సాంఖ్యసిద్ధాంతమే బుద్ధమతముకొమూలాధారము.

“కేవలజ్ఞానముతో తృప్తినొందక, లోకహిత కర్మ విడువక చేయుచు నని బుద్ధుడు చేసిన బోధనయు హిందూగ్రంథవిహితమే.

“కుర్యన్నే వేహకర్తాఽఽ
జిజీవిషేచ్ఛతంసమాః” } (ఈ. ఉ. 3-2)

“తస్మాదసక్త స్సతతం కార్యం కర్తవ్యమాచర” (భ. గీ. 3-39)

“కుర్యాద్విద్వాన్తథాఽ సక్తః చిద్బుద్ధోకసంగ్రహం” (భ.గీ.3-25)

ప్రజాసామాన్యముకొఱకు బుద్ధుడు అప్పటి సామాన్యజనులభాష యగు ‘పాలి’ యను ప్రాకృతముదే బోధనల జేసెను

స్వార్థమునకై చేయుకార్యము అనగా ‘కామ్య కర్మ’ విడుచుటయే నిజమగు సన్యాస మనియు, ఫలాపేక్ష విడుచుటే త్యాగ మనియు, గీతలో వ్యక్తముచేయబడినది. “కామ్యణాం కర్మణాం న్యాసం సన్యాసం కవయో విదుః, సర్వకర్మఫలత్యాగం ప్రాహుః త్యాగం మనీషిణః,” (భ. గీ. ౧౮. ౧-2) కాని చాలమంది హిందువులభాషమును గ్రహింపక, జ్ఞానమును స్వీయ మోక్షమునే వాంఛనీయము లని భావించునంగతి నిజము.

సర్వభూతసమత్వము ఆత్మజ్ఞానము ఇంద్రియనిగ్రహము అనుమూడును మోక్షమున కవసరము లను బుద్ధునిసిద్ధాంతము వేదములందును గీతలందును

నిరూపింపబడెను. “యస్తుసర్వాణిభూతాని ఆత్మస్యేవాను పశ్యంతి, సర్వభూతేషు చాత్మానం తతోనవిజాగుప్సంతే” (ఈ. కా. ఉ. 1-6)

“ఆత్మావా అరేద్రప్తవ్య శోభితవ్యో మంతవ్యో నిది ధ్యాసికవ్యః” (బృ. ఉ. 4)

“ఏషోఽణు రాత్మా చేతసావేదితవ్యః.....”(ము. ఉ. 3-1-9)

“ఉత్తిష్ఠతజాగ్రత... తురస్యధారానిశితా దురత్యయా.....” (క. ఉ. 1-3-13)

“విజ్ఞానసారధిర్మస్తుమనః ప్రగ్రహవాన్నరః! సోఽభ్యసః పారమాన్నతి తద్విష్టోః పరమంపదం” (క. ఉ. 3-9)

“సహిజ్ఞానేన నదృశం పవిత్రమిహవిద్యతే” (భ. గీ. 4-38)

“ఉద్ధరే చాత్మనాత్మానం నాత్మానమవసాదయేత్.....” (భ. గీ. 6-2)

“కామవివక్త్రోధవివ.....” (భ. గీ. 3-37)

“జహిశత్రుం మహాబాహో కామరూపం దురానదం” (భ. గీ. 3-43)

“తాంయోగమితిమన్యంతే స్థిరామింద్రియధారణాం” (క. ఉ. 6-4)

“ఇంద్రియస్యేంద్రియ.....” (భ. గీ. 3-34)

“అహంకారం బలందర్పం.....” (భ. గీ. 16-18-19)

భగవద్గీతలో యుక్తావరముకూడ విధింపబడినది. అట్టి సాత్వికాచారము “అయుస్తత్త్వబలారోగ్యసుఖప్రీతి వివర్ధనాః,

రస్యోస్తుక్థా స్థిరాహృద్వా ఆహారాస్సాత్వికప్రియాః” అని వివరింపబడినది. (భ. గీ. 17-7)

అప్పుడప్పుడు అవతారములు కలుగుచుండు నను భావము “యదాయదా హిధర్మస్య.....ధర్మస్తస్థాపనార్థాయ సుభవామి యుగేయుగే.” (భ. గీ. 4-7, 8) అను సుప్రసిద్ధ శ్లోకములును వ్యక్తము చేయబడినది.

మనభారతదేశమందు అప్పుడును ఈనాటికిని శరీరమన శోషణముచే యోగ సమాధిని మోక్షమును సంపాదించవచ్చు ననుభావ మున్నసంగతి. అట్టిది మనసంఘమునకు హానికర మగుచున్నమాటయు సత్యమే. కాని ఋద్ధుఁడను గ్రహించిన సిద్ధాంతము సనాతనహిందూమతముననే లేదనుటకు వీలు లేదు. నరులు విషయలోలురు కానూడను, కాని శరీరమనస్సుల గృహింపజేయను కూడ దని, అత్తజ్ఞానావసరమగు సన్యాసము అనగా కర్మత్యాగము కాక ఫలేచ్ఛాత్యాగ మనియు గీతాదులందు చాలచోట్ల స్పష్టము చేయబడినది.

“నాత్యక్షతస్తు యోగోస్తి నచై కాంత మనశ్చతః, నచాలిస్వప్నశీలస్య జాగ్రతో నైవచార్జున.” (భ. గీ. 6-16)

“యుక్తాహరవిహరగ్మ యుక్తచేష్టస్య కర్తృసు, యుక్తస్వప్నా వబోధస్య యోగోభవతి దుఃఖహః.” (భ. గీ. 6-17)

“కర్తయ స్తశ్శరీరస్థం భూతగ్రామమచేతసః, మాంచైవాస్తశ్శరీరస్థం తాన్ విధాయురనిశ్చయాన్.” (భ. గీ. 17-6)



29. అశోకచక్రవర్తి

ఆత్మవశీకరణమే మానవునికి నిశ్చేయససాధన మను గౌతముని యుదారగంభీరోపదేశము లాయనతరువాత కొన్ని తరములవరకు లోకమంతటగా వ్యాపింప లేదు. అంతట లోకోత్తరుడగు నొకమహారాజు హృదయము నాయుత్తమభావము లాకర్షించెను. అలెగ్జాండరు చక్రవర్తి భారతదేశమువరకు వచ్చి సింధునదీతీరమున పోరసురాజుతో యుద్ధము చేసియుండెను గదా! అరోజులలో మౌర్యవంశీయు డగు చంద్రగుప్తు డను శూరుడు అలెగ్జాండరు మకాముకు వచ్చి, హిందూస్థానమంతను జయింపు మని అలెగ్జాండరుకు సూచించె నని గ్రీకుచారిత్రకులు వ్రాసిరి. కాని మాసిడోనియనులు తమకు నూతనమగు నాప్రదేశమునకు పోవ నిరాకరించిరి; కనుక అలెగ్జాండ రాయత్నము చేయలేదు. తరువాత క్రీ. పూ. 321 లో చంద్రగుప్తుడు యవనసహాయము లేకనే కొందరు కొండజాతివారి సాయముతో తనయభిలాషను సిద్ధింప జేసుకొని, ఉత్తరభారతమందొక సామ్రాజ్యమును తానే స్థాపించెను. తరువాత క్రీ. పూ. 303 లో చంద్రగుప్తుడు పంజాబుపాలకు డగు సెల్యుకసు రాజుపై దండయాత్ర సలిపి, అతని నోడించి, భారతదేశమున యవనాధికారము రూపుమాపెను. చంద్రగుప్తుని పుత్రుడామౌర్యసామ్రాజ్యమును విస్తరింపజేసెను. చంద్రగుప్తుని పౌత్రుడగు అశోకచక్రవర్తి క్రీ. పూ. 264లో రాజ్యాధిపతియై, ఇప్పటి ఆఫ్ఘనిస్తానముమొదలు మద్రాసు రాష్ట్రమువర కున్న

తనసామ్రాజ్యము పాలించుచుండెను. సంప్రదాయప్రకారముత డాసామ్రాజ్యము విస్తరింపజేసి భారతదేశమంతనుజయించి ఏకచ్ఛత్రాధిపతి కాదలచెను. అందుకై మద్రాసురాష్ట్రపు ఈశాన్యమందున్న కళింగప్రాంతమును క్రీ. పూ. 255-న యేట ముట్టజించి అందు పూర్తిగ జయమునొందెను. కాని, అందు యుద్ధముల భయానక స్థితులు ఈతిబాధలును ఆయన స్వయముగ గమనించెను; లోకమందలి యితరరాజులవలెగాక, ఈమహానుభావుడు ప్రజలబాధలను సహించక, అప్పటినుండి సమరసంస్కర్మము లేకుండ జేసికొనెను; తరువాత శాంతివ్యాపకములగు బౌద్ధమతసిద్ధాంతముల నవలంబించి అశోకుడు 'ఇక ముందు ధార్మికవిజయమే యథార్థజయమని' స్పష్టపరచెను. లోకోత్తరచక్రవర్తియగు అశోకుని 23 ఏండ్ల శాంతిసుఖప్రదమగు పరిపాలనమువంటిది క్లేశయుతమగు ఈమానవ చరిత్రమందెచ్చటను లేదు. అశోకుడు భారతీయుల నీటివసతికై అనేక వాపీకూపతటాకములు త్రవ్వించెను; మార్గములవెంట ఛాయావృక్షముల నాటించెను; ప్రజాసౌఖ్యముకై దేశమంతటను వైద్యశాలలను, ఆరామములను, ఓషధులతోటలనుగూడ నెలకొల్పెను; మరియు ఆదిమజనులను పరాధీనజాతులను రక్షించుటకై ఒక ప్రత్యేక మంత్రికింద రాజ్యాంగశాఖ నేర్పరచెను; స్త్రీవిద్యాభివృద్ధికై చాల సదుపాయములజేసెను; బౌద్ధగురువులకును మతసంస్థలకును అనేక దానధర్మములజేయుటయేగాక, బౌద్ధధర్మపు వాఙ్మయమును సరిగా గ్రహించి విమర్శించుటకు సమర్థులగు శ్రమణుల నియమించెను; భారతీయ మతప్రవక్తలలో ముఖ్యుడగు బుద్ధుని యనంతరము ఆయన విధించిన

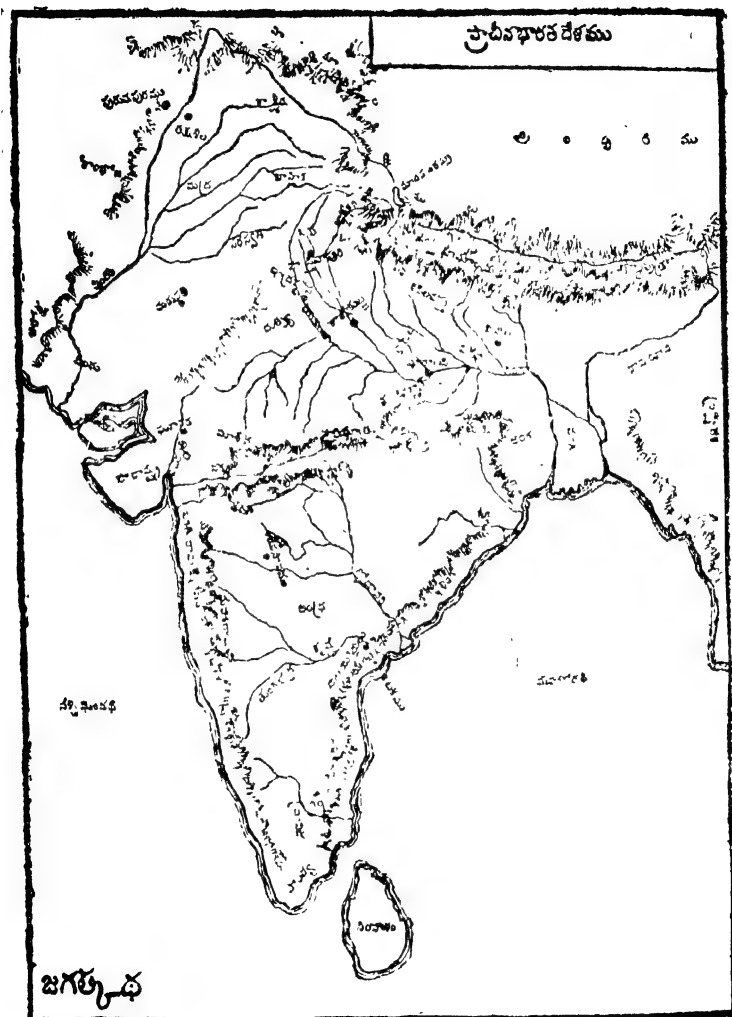
పరిశుద్ధయుజుసిద్ధాంతములలోనికి తరువాత అనేక మూఢవిశ్వాసములు దురాచారములును వ్యాపించెను; వాటిని తొలగించుటకై అశోకుడు తగుయత్నముల జేసెను. ఇంతెకాక, కాశ్మీరముకు పరియాకు సింహళముకు మిశ్రదేశపుఅలెగ్జాండ్రియా ఇత్యాదులకును అశోకుడు శుద్ధబౌద్ధధర్మపుబోధకై ప్రచారముల నంపెను. కాని, ప్రపంచరాజు లందరిలో నత్యుత్తముడగు అశోకుని యుదారాశయముల నాయనయనంతర మమలుజరుపగలవారు, తగుసంస్థలును లేకపోయెను. ఆయన పోయిన శతాబ్దమునకే, ఆయనపాలనలో నేర్పరచిన ఘనకార్యములు నామావశేషమై, భారతదేశమున కలహము విస్తరించి, ప్రజలు దుస్థితిపాలు గాబోచ్చిరి. హిందూసంఘముందు బ్రాహ్మణులకు త్తమిస్థానము ప్రత్యేకాధికారము నుండెను; వారు మతబోధకులు. సాంఘికలోపములను బోధించు బహిరంగముగ వెలిపుచ్చుచుండిరి; ఆ బోధల బోధలకు వారు వ్యతిరేకులై, క్రమముగా బోధల పలుకుబడిని బలమును ఊణింపజేసిరి. పురాణదేవతా పూజలును, అసంఖ్యాకములగు జాతికులముల పద్ధతియు, హైందవులలో తిరుగ వ్యాపించెను; పూర్వముకన్న కులాచారనిబంధన లింకను తీవ్రములై క్లిష్టములయ్యెను. చాలశతాబ్దములవరకు హిందూ బౌద్ధమతము లొకదాని ప్రక్క నొకటి వృద్ధిచెందుచుండెను; కాని చివరకు బౌద్ధమతము భారతదేశమున ఊణించెను. దానిస్థానమున సాంప్రదాయక హిందూ మతమే చాల అంతర్విభాగములతో దేశమంతటను వ్యాపించెను. హిందూదేశముకు బయట వర్ణవ్యవస్థలేని దేశములందు మాత్రము బౌద్ధమతము క్రమముగా వ్యాపించెను. ఇప్పటికిని,

చీనా, సయాం, బర్మా, జపాను దేశములందు బౌద్ధమతమే ముఖ్యమతము.*

* మార్కరాజ్యసావకుడగు చంద్రగుప్తుడు మహావీరుడై ఆర్యావర్తము సంతను స్వతంత్రముగ జయించుటయేగాక, రాజ్యతంత్రమునంతను చాల సమర్థుడై నడపెను. చాణక్య డిశని ముఖ్యమంత్రి యని ఆతడే అర్థనీతిగ్రంథమును రచించె నని, సుప్రసిద్ధవైయాకరణి యగు కాత్యాయనుడును సుమారాకాలపువాడే యని ప్రతీతి. చంద్రగుప్తుని కాలమున ఆర్యావర్త మేకసామ్రాజ్యమయ్యెను; ఆతని పరిపాలనమును చాల చక్కగ నుండెను; అప్పుడు మన భారతదేశ మున్నతదశలోనుండి నాగరికమై సుభిక్షమై యుండెనని ప్రజలు చాలచుట్టులై యుండి రని, ఆతని యాస్థానపుగ్రీకురాయబారి యగు మెగాస్థనీసు తనగ్రంథమున వ్రాసినాడు; ఆమగధసామ్రాజ్యపు రాజధాని యగు పాటలీపుత్రము (ప్రస్తుతపు పాట్నా) మహానగరమై సర్వసంపత్కళాసమృద్ధమై యుండెను. రాజ్యాంగపు వివిధశాఖలు సమర్థతతో నడుపబడుచు ప్రజాహితకరముగ నిర్వర్తించబడుచుండెను. ఆతని పాత్రుడగు అశోకుడు తన తండ్రి పాలనమందే తాను గాంధారము పుజాబుప్రాంతము జయించి, తత్కలీలానగరమున రాజప్రతినిధిగా నుండి, విశేషానుభవము సంపాదించి, తరువాత చక్రవర్తి యయ్యెను. ఆతడు దండయాత్ర చేసి జయించిన కళింగదేశ మిప్పటి ఓధిదేశపు దక్షిణభాగముకు అంధ్రదేశపు విశాఖ గోదావరిజిల్లాలకును సరిపోవును. అశోక చక్రవర్తి హృదయ పరివర్తనము, అందుచే ఆయన సర్వోత్తమ పాలకుడై నతని బౌద్ధమతమును మన విజ్ఞానమును దేశాంతరములందు గూడ వ్యాపింపజేసి ప్రపంచముకు మహోపకారి యగుటయు, మన ప్రాంతమునై దండయాత్ర సందర్భముననే కలుగుటయు గమనింపదగును.

అశోకుని కాలమున భారతీయులు సిరియా చీనా మొదలగు దూరదేశములందుగూడ బౌద్ధమతమునేగాక, ఆభివృద్ధమైన భారతీయ తత్వ

విజ్ఞానశాస్త్రమును మనవాత్మయమును శిల్పకళలనుగూడ ఆయాదేశములందు వ్యాపింపజేసిరి. అశోకుని వంశీయులు అంత సమర్థులు కానందున, మార్క సామ్రాజ్యము తీగించి, ఆవంశజులు మగధరాజ్యమును కొన్ని ప్రాంతీయ రాజ్యములను మాత్రము పాలించుచుండిరి. క్రీ. పూ. 185 లో రాజగీసాని యగు పువ్యమిత్రుడు మగధాధికారియై శుంగవంశము స్థాపించెను. (క్రీ. పూ. 73 లో ఖారేలునిక్రింద కళింగరాజ్యము మరల స్వతంత్రమై బలీయమయ్యెను.) 75 లో కాణ్వబ్రహ్మజడగు వసుదేవుడు (శుంగరాజముల) రాజయ్యెను. ఈ కాణ్వవంశపువారిక్రింద మగధరాజ్యము క్రీ. పూ. 28 వరకుండి, అంతట ఆంధ్రరాజుల హస్తగతమయ్యెను. అశోకునికాలమందు సామంతపాలకులై యుండిన ఆంధ్రరాజు లాతని యనంతరమే స్వతంత్రులైరి. (అప్పటిరాజు శ్రీముఖుడు.) తరువాత రాజగు కృష్ణ డాంధ్రరాజ్యమును మహారాష్ట్రదేశమునకుగూడ వ్యాపింపజేసెను. శాతకర్ణి యను ఆనువంశిక బిరుదము వహించిన ఈయాంధ్రరాజులు క్రీ. పూ. 27 ఆ ప్రాంతమున కాణ్వరాజు నోడించి, మగధరాజ్యమునుగూడ ఆంధ్రసామ్రాజ్యమున జేర్చిరి. వీరిలో ముఖ్యుడగు శాలివాహనుడు (క్రీ. త. 78) నూతనశకకర్తయై వాత్సయప్రాంతానాకు డయ్యె నని ప్రతీతి. ఆసామ్రాజ్యమున ప్రాకృత భాషికములగు ఉత్తర పశ్చిమరాజ్యములు ప్రాధాన్యమువహించినందున, ఆత డా ప్రాకృతవాత్సయమును వృద్ధినిొందించుటకు కనబడును. అసలు ద్రావిడ భాషాకుటుంబములోని దగు మనయాంధ్రభాష ఆకాలమునుండియు సంస్కృత ప్రాకృతపదధరితమై కొంత సంస్కృతసంప్రదాయ మవలంబించి, సంస్కృత మును తన మాతృభాషగ నెంచుకొనెను. ఆ సామ్రాజ్యమునాటికి తెలుగులో ప్రత్యేక వాత్సయ మేర్పడిన నిదర్శనములు లేవు. క్రీ. త. రెండవశతాబ్దపు మొదటినుండి పాలించిన ఆంధ్రచక్రవర్తియగు గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి విదేశీయులగు 'కుశరాతు'ల రాజవంశమును 119 ప్రాంతమున నిర్మూలమొనర్చి, ఘూర్జర మాళవ కొంకణదేశములగూడ జయించెను. ఈతని.



కుమారుడగు పులుమాయియు యజ్ఞశ్రీయు తరువాత అంధ్రచక్రవర్తులలో ముఖ్యులు. క్రీ. త. 225 ఆ ప్రాంతమున ఈ అంధ్రసామ్రాజ్యము కీడించి అంతమొందెను. ఈ యాంధ్రరాజులందరు మొదట శివపూజకులై సనాతనులుగనే యుండిరి; కాని, బౌద్ధమతసంస్థలకు తమ రాజ్యమంతటను చాల దానధర్మములు చేసి అనుతమును చాల ప్రోత్సహించిరి. అంతకుపూర్వము తెలువైన అంధ్రదేశీయు లనేకు లప్పుడు బౌద్ధమతస్థులైరి. మొదట బౌద్ధధర్మము హిందూమతపు (సంస్కరణ) కాభిగనే భావించబడెను. ఆయాంధ్రసామ్రాజ్యపు రాజధానియగు ధాన్యకటకము (బెజవాడకు 17 మైళ్ల దూరమందలి) ధరణికోట యని కొందరు, అమరావతి యని కొందరు, బెజవాడయే యని కొందరును, చెప్పదురు. మచిలీపట్నము (బాదరు) కురంగపురము (కోరంగి) మొదలగు అప్పటి గొప్ప నౌకాస్థానములగుండ అంధ్రులును, భారుకచ్ఛ (బ్రోచి) పురాదులనుండి పశ్చిమభారతీయులును, తామ్రపర్ణి తీరాదులనుండి యరవవారును, తామ్రలిప్త్యాదులనుండి పంగీయులును, సింహళ శ్యామ (సయాం) బ్రహ్మదేశము (బర్మా)లతోను బాలీ సుమిత్రా యవ ద్వీపము (శావా) లతోను తూర్పుఆఫ్రికాతోను విశేష సముద్ర వ్యాపారము చేసిరి; ఆ ప్రాంతమందును హిందూబౌద్ధమతములు విశేషముగ నప్పుడు వ్యాపించెను. అప్పుడు మన భారతీయులు నౌకానిర్మాణమునందును, మహా సముద్రముపై వెళ్ళి విదేశ వ్యాపారము చేయుటలోను, విదేశముల కాకర్షకములగు అనేకవస్తువుల దయ్యారుచేయుటలోను, చాల ప్రజ్ఞావంతులై యుండిరి. అప్పుడు మన యమరావతిలో నిర్మితములైన అత్యద్భుతశిల్పకళ గల స్థూప చైత్యాది బౌద్ధమందిరములలో ముఖ్యభాగము లిటీవల లండను మద్రాసు మ్యూజియములకు చేర్చబడినవి. ఇప్పుడు మిగిలియున్న అమరావతీ శిథిల శేషములును అప్పటి అంధ్రశిల్పకళానైపుణ్యమును కొంతవరకు తెల్పును. ఇ నమతముకూడ కొంతవర కిందు వ్యాపించిన నూచనలు కలవు. మనదేశపు

ఇకరస్రాంతములవలె అంధ)రాష్ట్రమునుండియు బౌద్ధజైనమతములు క్రమముగా తొలగిపోయినవి శాంతి గాంభీర్యమూర్తులగు బౌద్ధజైన శిలాప్రతిమలుమాత్ర మిప్పుటికిని పూర్వపు బౌద్ధజైనమత వ్యాప్తికి నిదర్శకముగ అంధ)దేశమున దనేకస్థలములందు ముగిలియున్నవి. జైనమత మిప్పుటికిని పశ్చిమస్రాంతలొ కొంత మిగిలియున్నది.

అశోకుని యనంతరమిట్లే వాయవ్యస్రాంతపు రాష్ట్రములు గూడ స్వతంత్రము లయ్యెను. అలెగ్జాండరు నీనామలనుండి చంద్రగుప్తునిచే శ్రమతో జయింపబడి అశోకునిచేగూడ శ్రద్ధాదరములతో పాలింపబడిన పంజాబు గాంధారాది రాష్ట్రములు మరల పరదేశీయులగు 'ఇండోసితియను' లను కుషానువంశీయులగు మిలిందాదిరాజుల పాలనమున బడెను. ఇంతలో 'యూబీ'లను సంచరించిన నొత్తిడినొందిన 'శకు'లను తెగవారు, మధ్య ఆసియానుండి వాయవ్యమూల నీస్రాంతముల జొరబడి, పంజాబులోని తక్షశిల యొద్దను, యమునాతీరపు మధ్యలోను, మాళవమందును, చిన్న రాజ్యముల స్థాపించిరి. వారు పారశీకపు పార్థియనుల సామంతులని తెలియుటకు, శాత్రువులను నామము వహించినను త్వరలోనే స్వతంత్రభారతీయ రాజులుగ నేర్పడిరి. వీరిలో ముఖ్యుడగు కనిష్కుడు కొందరి యభిప్రాయప్రకారము క్రీ. త. 75, మరికొందరి ప్రకారము క్రీ. త. 120 ఆ స్రాంతమున, పురుషపురము (పిహవరు)ను రాజధానిగా జేసికొని, అపశ్చిమరాష్ట్రము బాలించుటయేగాక, కాశ్మీరమును జయించి, మాళవ పాంచాలాది దేశముల వైపు గూడ కొంతయధికారము కలిగియుండి, చీనావారి తుర్కిస్థానమున చాల భాగముగూడ జయించెను; ఈ మహనీయుని కాలమున భారతదేశీయులు రోమకసామ్రాజ్యముతోను చీనాసామ్రాజ్యముతోను వ్యాపార సుస్కృతులందు విశేషసంపర్కము కలిగియుండిరి. భారతీయకళలను విజ్ఞానమును అశోకుని కాలమందువలె వీరితరదేశములకు వ్యాపింపజేసిరి. తక్షశిలావిశ్వవిద్యాలయ మతని పోషణలో నింకను వృద్ధిచొందెను. చరకుడు మొదలగు ప్రసిద్ధ

వైద్యులు బౌద్ధపండితుడగు అశ్వఘోషుడు మొదలగువారి ద్వారా పాటలీపుత్రమునుండి వివిధవిద్యలు పాలీసంస్కృతవాక్యములు వృద్ధిగావించబడెను. కనిమ్మిడు బౌద్ధమతవ్యాప్తికి చాల ప్రోత్సాహమిచ్చి, తానును బౌద్ధమత మవలంబించెను; బౌద్ధమతము లనేకముల గట్టించి, వాటిని పరిరక్షించుటకు చాల ఆసక్తి నిచ్చెను. సుప్రసిద్ధముగు గాంధారశిల్పకళాచిత్రములు, అప్పటి విద్యభవనములును అతని శిల్పకళాభిమానమును స్పష్టపర్చుచున్నవి. క్రీ. శ. 160 ఆస్థానమున నాతడు కాలముచేసెను. అతని వంశీయులు సమర్థులు కారు; ఆసామ్రాజ్య మాతని యనంతరము క్షీణించిపోయెను. క్రీ. త. రెండవ మూడవ శతాబ్దములందు యూరపు ఆసియాలో ఖోభపెట్టి మహామారి అంటు వ్యాధి హిందూదేశమునుగూడ కొంత పీడించియుండవచ్చును. 3-వ శతాబ్దిలో నిచ్చట స్థిరరాజ్యము లుండినటుల లేదు. అంధ్రరాజులకుంకి స్వతంత్రత నొంది మగధరాజ్యము నాలుగవ శతాబ్దమున చంద్రగుప్తుడను గుప్తవంశపు రాజు (308) క్రింద మరల సుచ్చదశకు వచ్చెను. ఈతని కుమారుడగు సముద్రగుప్తుడు అలెగ్జాండరు నెపోలియనులతోలు చక్రవర్తి యయ్యెను. బాల్యముననే వసుబంధు డను బౌద్ధవిద్వాంసునియొద్ద చక్కగా విద్యల నభ్యసించి రాజుకాగానే (సుమారు 331) అతడు తనరాజ్యమును సర్వవిధముల వృద్ధిచేసెను. సంస్కృతచంపూరచయితయగు హరిశ్చంద్రుని యాస్థాన పండితుడే. సముద్రగుప్తుని భారతజైత్రయాత్ర వివరములకు కొన్ని యాధారములు కలవు. ముందుగా గంగా యమునా ప్రాంతభాగముల నతడు దృఢపర్చుకొని, అంతట దక్షిణాన రాజ్యమును పశ్చిమవంగమును జయించి, మహానదీతీరమున కలింగాధిపతియగు మహేంద్రుని నోడించి, అతని రాజధానియగు షిష్టపురము (ఇప్పటి పితాపురము) ను పట్టుకొనెను. అత నాతడు పేరి (ఇప్పటి ఏలూరు సమీపము) రాజును కంచిరాజగు విష్ణు గోపుని జయించి, అటనుండి మరలి పశ్చిమప్రాంతమును మహారాష్ట్రమును వశము చేసుకొని, 350 ప్రాంతమున పాటలీపుత్రము చేరెను. ఈరాజ్యపు పడమటిహగ్గుడ

యమునకావల చిరకాలమునుండి యుండిన అనేక స్వతంత్ర ప్రజాతంత్ర రాజ్యములు మాత్రము ప్రజాస్వామికములుగనే నిల్చెను. ఈచక్రవర్తి (అహో కునివలె) ఇతరదేశముల రాజులతో రాయబారముల నేర్పరచుకొనెను; సంగీత సాహిత్యాదుల వృద్ధినిొందించెను. గుప్తరాజుల కాలమున చీనా తిబెత్తుదేశములకు సంస్కృతపండితులు వ్యాపించి, అదేశముల వాఙ్మయముల వృద్ధిజేసిరి. వాటి అసలు సంస్కృతగ్రంథము లిప్పుడెక్కడనులేవు; కాని వాటి తర్జుమాలు కొన్ని అచ్చుల నిప్పటికిని గలవు. సముద్రముపైగూడ పరమార్థాది మహాపండితులు కొందరు శిల్పకళాప్రవీణులు కొందరు చీనాకు ఇతరప్రాంతములకు వెళ్లిరి. ఆ కాలమందే బ్రహ్మ (బర్మా), కాంభోజ (కాంబోడియా), శ్యామ (సయాం) దేశములకు బాలి, బోర్నియో, ఫిలిప్పైను, సువర్ణద్వీప (సుమిత్రా)యవద్వీప (శావా) సింహళాదులకు భారతీయనాగరికత వ్యాపించి, అచ్చటి మనోవికాస మునకు సంస్కృతికి చాలయుత్తేజన మిచ్చెను. 5, 6, 7, 8 శతాబ్దాలందే బౌద్ధమత మును ఆకళావిజ్ఞానములును చీనానుండి కొరియాకు జపానుకు కూడ వ్యాపింప జేయబడెను. అప్పటి భారతీయుల కోస్తావ్యాపార మధికముగ నుండెను. 375 ప్రాంతమున సముద్రగుప్తుని కుమారుడగు రెండవచంద్రగుప్తుడు రాజై, అసామ్రాజ్యమును మూలప ఘోష్టరదేశముల సముద్రతీరమువరకును విస్తరింపజేసి, విక్రమాదిత్య బిరుదము వహించెను. పాశ్చాత్యదేశములతోను, ఇతర ప్రాంతములతోను గుప్త సామ్రాజ్యమునకు విశేష వ్యాపారాభివృద్ధి కలిగెను; పశ్చిమ ప్రాంతపు శకవంశము నశించి, ఆరాజ్యమును గుప్తసామ్రాజ్యమున జేరెను. చంద్ర గుప్త విక్రమాదిత్యుడు 413లో చనిపోగా, అతని కుమారుడగు 1-వ కుమార గుప్తుడు, తరువాత స్కందగుప్తుడు, అతని యనంతరము 2-వ కుమారగుప్తుడు, మొదలగు గుప్తవంశీయు లాసామ్రాజ్యమును 6-వ శతాబ్దమువరకు పాలించిరి. ఈ గుప్తసామ్రాజ్యమున ఆర్థికసంపత్తి, వాఙ్మయము, విజ్ఞానము, శిల్పకళలు గూడ భారతదేశమున చాల వృద్ధినిొందెను.

సంస్కృతమహాకవులలో భాష దప్పటికి కొంచెము పూర్వమై యుండును. ఇప్పటి రూపుతో రామాయణ మహాభారతములును ముఖ్యమైన స్మృతిగ్రంథములును అప్పటికే యేర్పడియుండును. కాని మూడవ శతాబ్దపు హరిశేషుడు, కవిసార్వభౌముడగు కాళిదాసు మొదలగువారును, పిమ్మటి అర్య భటపరాహమిహిరాది జ్యోతిశాస్త్రజ్ఞులును ఈగుప్తకాలపువారై యుండురు. మన సంస్కృత పురాణ వాఙ్మయముగూడ ఈ కాలముననే యుత్పన్నమై యుండును. ఈగుప్తులు నలాందా బౌద్ధవిశ్వవిద్యాలయమునకు ఇతర బౌద్ధ సంస్థలకు సహాయ మొనర్చిరి; కాని, వీరు చాలవరకు హిందూ సనాతన మతస్థులగుటచే, హిందూదేవాలయముల గట్టించి, సంస్కృతవిద్యను విశేషముగ పోషించిరి. బౌద్ధులు సనాతనహిందువులు ఇంకను మిత్రులుగనే యుండిరి. పరస్పరము మతముల మార్పుకొనుచుండిరి. దక్కనులోని ఆజంతాగుహల లోను, బొంబాయివద్ద 'ఎలెఫెంటా దీవి'లోను, సాంచి ఎల్లోరా కార్ణే మొదలగు ప్రాంతములందును, అప్పటికి నిల్చియున్న మహాస్థూపములు, చైత్యములు, విహారములు మన అమరావతిశిథిలములు, అప్పటి అద్భుతశిల్పకళావ్యాప్తిని హిందూబౌద్ధమత చిత్రములేక ప్రాంతమందే నెలకొల్పబడుచుండిన సంగతిని వ్యక్తీకరించును.

మనదేశమున బౌద్ధమతము ఊఁగించుటకు కొద్దిమంది అగు బ్రాహ్మణుల ప్రభావమేకాక యితరకారణములు నుండెను. ఆవి గుప్తసామ్రాజ్యమునాటికే కొంచెముగా అంకురించెను. కనిష్కుని కాలముననే బుద్ధుని దేవునిగ భావించి, బుద్ధుని మూలసిద్ధాంతములకు భిన్నముగ బుద్ధవిగ్రహముల బూజింప నారంభించిరి. బౌద్ధుల చైత్యవిహారమతాదులకు విశేషైశ్వర్యము ఆస్తియు నేర్పడి, క్రమముగా బౌద్ధసన్యాసులలో ఆలసత విషయ లోలత్వము నధికమయ్యెను; బుద్ధుని పరిశుద్ధబోధలు మరపుకొంటుండెను. ఆయన చెప్పిన భూతదయకు అహింసాసిద్ధాంతముకు విపరీతార్థముల గల్పించిరి; చీమలను దోమలను చంప

కుండుట ప్రధానముగ నెంచిరి, గాని తోటిమానవుల తేమమును గాపాడి సంఘాభివృద్ధికి పాటుపడుట శ్రమణకసన్యాసులయొక్కయు ముఖ్యధర్మమును సిద్ధాంతమును మరచిరి. బౌద్ధమతము భారతదేశమున క్రమముగా తన వ్యక్తిత్వమును గోల్పోయెను. బౌద్ధులలో దురాచారములు వ్యాపించియున్న సమయమందే, పూర్వ మిహంసాచార్యుడగు కుమారీలభట్టుడు, శ్రీ శంకరాచార్యులవారు, తరువాత 11 వ శతాబ్దమున రామానుజాచార్యులవారు హిందూమత పునరుద్ధరణ చేసిరి. ఆర్యహిందువుల భారత రామాయణములు దేశభావలలోని కనుపదించబడెను. ద్రావిడుల భావముల కనుమాలముగను వారి కాకర్షకముగను ఉండునట్లు, ప్రాచీనార్య మతమున తగుమార్పులు కలిగి, పౌరాణిక హిందూమత మేర్పడెను. బౌద్ధమతాచారములం దప్పుడు ప్రబలముగనున్న లోపములబట్టి, బౌద్ధమతమును హిందూ ప్రచారకులు ఖండించిరి. అస్థితిలో, మహమ్మదీయులు వచ్చి తమకు కేవల వ్యతిరేక సిద్ధాంతములుగల బౌద్ధుల బాధించి రూపుమాపిరి; వారిమతముల నిర్మూలించిరి.

గుప్త చక్రవర్తుల తరువాత, మిహిరకులుని ఆధిపత్యమున హూణులు భారతదేశము ప్రవేశించి, చాలస్థూరకార్యములు చేసిరి; మహావ రాజగు యశోధర్మడు మొదలగువారి క్రింద హిందూసేనలు కలసి, 528 సిద్ధాంతమున నశని నోడించిరి; తరువాత నైన హూణులబాధ వెంటనే పూర్తిగా పడలేదు. కాని 7-వ శతాబ్దమున స్థానేశ్వర (కురుక్షేత్ర)పు ఆధిపతియగు హర్షవర్ధనుడు (606-648) కాన్యకుబ్జపురము (కనోజ్) రాజధానిగా నుంచుకొని, ఆర్యావర్తమంతయుజయించి, పాలించెను. ఈయన పాలనసమయమందు భారత యాత్ర చేసి గ్రంథము వ్రాసిన 'హుయెన్ త్సాంగు' వల్లను, ఈయన ఆస్థానకవి 'కాదంబరీ' కర్త అగు భట్టబాణుడు వ్రాసిన హర్షచరిత మను సంస్కృత గద్య కావ్యమువలనను, చాల వివరములు తెలిసినవి. ఈతనికాలమున దేశము సుఖి క్షమై జనులు విద్యావంతులై యుండిరి. అనేక ధర్మశాలలు ప్రయాణసౌక

ర్యములు కల్పింపబడెను హర్షుడు స్వయముగా విద్వాంసుడై సంస్కృతవిద్య ప్రాశస్త్యహింతులయేగాక, సంస్కృతమున స్వయముగ నాటకముల రచించుచు నని ప్రతీతి ఈతడు హిందూ బౌద్ధమతముల సమానముగా నాదరించెను; తరువాత బౌద్ధమతస్థుడయ్యెను హర్షుడు పశ్చిమచాళుఖ్యరాజగు 2-వ పుల కేశివై చేసిన దండయాత్రలోమాత్ర మెడిపోయెను. చాళుఖ్యుడగు ఈ రెండవపులకేశి బలీయుడై, మహారాష్ట్ర ఘూర్జరదేశములనేకాక దక్షిణదేశ ప్రాంతముల గూడ జయించి, తన సోదరుడగు కుబ్జవిష్ణువర్ధనుని మన అంధ్ర దేశపు మిగిరాజుగా జేయగా, ఆపృటి (611) నుండి ఈ తూర్పు చాళుఖ్య అంధ్రదేశము పాలించిరి.

హర్షుని అనంతర మతని పశికులు సమర్థులుకాక, అసామ్రాజ్య మాత టితో అంతమొందెను. 10-వ శతాబ్దమున అంధ్రరాజగు విష్ణువర్ధనుని రాజ ధాని మొదట పితాపురమం దుండినను, తరువాత వేంగికి మార్చబడెను. ఈ పంశీయుడగు రాజరాజనకేంద్రుని(1022-1062) కాలముకుముందే, రాజ చుహేంద్ర వరము రాజధాని యయ్యెను. ఈ రాజపుంగవుడు సన్నయభట్టును పోషించి, అతనిచే అంధ్రమహాభారతాదులు వ్రాయించి, అంధ్రవాత్సయము కుత్తేదనమిచ్చెను. ఈ పంశీయులు తమకు దక్షిణయందలి ప్రతాపవంతులగు చోళరాజులతో సంబంధము కలిగియుండి, ఒకప్పుడు వారి మిత్రులుగను, ఒక ప్పుడు శత్రువులుగను ఉండుచు వచ్చిరి.

దరిమిరా పశ్చిమచాళుఖ్యులలో ముఖ్యుడగు 6-వ విక్రమాదిత్యుడు (1076-1127) మహారాష్ట్రదేశములోని తన రాజధాని యగు కళ్యాణనగ రమునుండి పాలించుచు, చాలరాజ్యముల జయించి బలీయుడగు చక్రవర్తియై, అంధ్రదేశముపైన గూడ అధికారము వహించియుండెను. ఈయన మహా పుడితుల బోషించెను. ఈచక్రవర్తి కుపదేశకుడగు విజ్ఞానేశ్వరయతి యాజ్ఞ పుష్కస్త్రానికి వ్యాఖ్యానముగ రచించిన మితాక్షరమును ధర్మశాస్త్రగ్రంథము

మనప్రాంతమందేగాక, వంగదేశము తప్ప మిగిలిన భారతదేశమంతటను, బరమప్రమాణముగ నంగీరింపబడియున్నది. ఇప్పటి 'హిందూలా'కు గూడ అది ముఖ్యాధారముగ అమలులోనున్నది. అప్పటికే సింధుదేశమందును భారత దేశపు వాయవ్య ప్రాంతమందును పశ్చిమమునుండి మహమ్మదీయుల దాడి అప్పుడప్పుడు కలుగుచుండెను. మహమ్మదు ఘజ్నీ కేవల దండయాత్రకు వచ్చి నప్పుడే భారతీయ రాజులలో ఐకమత్యము పోయి, అనూయ అంతఃకలహములు చాల హెచ్చుగా నుండెను. స్వదేశ స్వాతంత్ర్య రక్షణకై దేహాగ్ని (ధీర్లీ) అజ్జీరు ప్రాంతపు రాజగు పృథ్వీరాజు మహమ్మదుగోరీతో పోరుచుండగా, పృథ్వీరాజుకు మామ కాన్యకుబ్జరాజు నగు జయచంద్రుడు గోరీకే సహాయము చేసెను. ఆయుధమున పృథ్వీరాజు హతయై, ఆప్రాంత మాఘుల స్వాధీనమయ్యెను. కాని మరుసంవత్సరము మహమ్మదుగోరీ జయచంద్రుని వైకే దాడివెడలి అతని నోడించి, అతని రాజధానిని కూడ స్వాధీనపరచుకొనెను. ఇట్లార్యావర్తము తన పూర్వపు ఏకీభావము గోల్పోయి, 12-వ శతాబ్దమున అప్పుడు రాజులగు మహమ్మదీయుల పాలనమునకు వచ్చెను.

30. కన్యూషియసు - లోతేన్

మానవజాతి యువకదళ ప్రారంభించిన క్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్దిలోనే కన్యూషియసు లోతేన్ అను చీనా ప్రవక్తలు జీవించియుండిరి.

ఈవరిత్రగ్రంథమున నితవరకు చీనాదేశపు పూర్వ వరిత్రను గూర్చి ఏమియు సరిగా జెప్పియుండలేదు. చీనాదేశపు ప్రాచీనకాలస్థితి యొకను దుర్ద్రావ్యాముగ చున్నది. గత శతాబ్దిలో యూరపువాసులు తమ ప్రాతపు ప్రాచీనస్థితిగతుల గూర్చి చేసినట్లే నూతనచీనాజనులలోని పరిశోధకులు, పురాతత్వజ్ఞులును కూడ, తమ ఆదిమస్థితిని గూర్చి చక్కగా పరిశోధింప వలసియున్నది. ఆదేశపు మహావదీ ప్రాంతములందు ఉదయశిలా యుగపు సుస్కృతిచిహ్నము లున్నవి; వాటితో చీనుల పురాన్వనాగరికత ఆరంభించెను. ఈజిప్టు సుమేరియాలోని నాగరికతా చిహ్నములే చీనాలోను ఉండినట్లు తోచును. అచ్చటను ఆయా ఋతుకాలములందు జంతుబలి నిచ్చుచు, యాగము చేయుచు, పూజారులును మతాధికారులగు రాజులును పాలింప, గుఱుల చుట్టును జనులు గ్రామములు గట్టుకొనియుండిరి. అప్పటి చీనుల పౌరజీవితము 6, 7 వేలయేండ్ల క్రిందటి సుమేరియా ఈజిప్టు లలో వలెను, మధ్యఅమెరికాలో వేయేండ్ల క్రిందటి 'మయ' సంస్కృతిరీతిగను ఉండెను. చీనాలో సరమేధము పూర్వమెప్పుడైన నుండినను, చారిత్రకాలమునాటికే అది పోయి, దాని స్థాన

మున జంతుబలియే యుండెను. క్రీ. పూ. వేయేండ్లక్రిందనే చీనాలో చిత్రాక్షరలిపి వాడుకలో నుండెను. యూరపు పశ్చిమ ఆసియాలలోని సంఘములకు ఉత్తరప్రాంతపు మరుభూముల సంచారిజాతులతో సంఘర్షణ కలిగినట్లే, చీనాదేశపు ఆదిమ నాగరికులపైకి చీనాకుత్తరస్థులగు సంచారిజనులు దండెత్తుచుండిరి. ఆ ఉత్తరప్రాంతజను లొకే వేషభాషలు కలిగి, హఠాణ మంగోలు తురుష్కు తార్తార్ అనిచరిత్ర ప్రసిద్ధిచెందిన వేర్వేరు తెగలకు జెందియుండిరి. ఉత్తరయూరపు మధ్యఆసియాలలోని నార్థికు (ఆర్య)జాతులవలెనే, పరస్పరము కలియుచు మారుచు, విడిపోవుచు, మరల మిశ్రితులౌచుండి, ఏకస్వభావులై యుండిరి. ఈమంగోలులకు ఆర్యజనులకన్న ముందుగనే గుఱ్ఱములుండెను. క్రీ. పూ. 1000 దరిమిలాను, నీరు (మంగోలియాలోని) జ్ఞాపి కొండప్రాంతములందు భనుము కరిగింప నేర్చుకొంటారు. మరియు పాశ్చాత్యసంచారిజనులవలెనే, ఈ ప్రాచ్యసంచారి జాతులును కొంతరాజకీయైక్యము కలిగి, ఆయాప్రాంతముల స్థిరవాసి నాగరికులపై దాడివెడలి జయించి, ఆ యా దేశము లందు నూతననాగరికత కలిగించియుందురు.

యూరపుఖండపు ప్రథమనాగరికత ఆర్యులది కాదు; పశ్చిమాసియాలో మొదటిది సెమిటికువారిదిని కాదు; అట్లే చీనాదేశపు ఆదినాగరికత మంగోలియనులది కాక, నీలగోధుమ వర్ణులదై ఈజిప్టు సుమేరియాల సంస్కృతీని, హిందూదేశపు ద్రావిడనాగరికతను పోలియుండెను. చారిత్రకాలమునాటికి ఉత్తరదేశజనులు చీనాలో దండయాత్రలు నెలుపుటచే, అందు జాతిమిశ్రణము కలిగియుండును. క్రీ. పూ. 1750 ప్రాంతము

నాటికే చీనాలో చిన్నచిన్నరాజ్యములు స్వతంత్రపురములు నేర్పడెను. ఆ చిల్లరరాజులు చీనాచక్రవర్తి ఈశ్వరసుతు డని గురూత్తము డని భావించుచు, కప్పముల గట్టుచు, సామంతులుగ నుండిరి. ఆ చక్రవర్తుల “షాంగ్” రాజవంశము క్రీ. పూ. 1125 లో నంతరించెను; హిందూదేశమున అశోకుడును మిశ్రదేశమున ‘టాలమిలు’ను ఏలినకాలమువరకు చీనాలో “చౌ” రాజవంశము పాలించెను. ఈదీర్ఘకాలములో చీనాదేశము చిన్నచిన్నమయ్యెను; హూణు లాదేశముజొచ్చి, అందు కొన్ని చిన్నరాజ్యముల స్థాపించిరి. సామంతరాజులు చక్రవర్తికి కప్పముగట్టుటకూడ మాని, స్వతంత్రులైరి. క్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్దమున చీనాలో విదారువేల స్వతంత్రరాజ్యము లుండెనని ఒక ప్రామాణికు డుచహరించెను. చీనులు తమగ్రంథములందీకాలమును “కల్లోలయుగ” మని పేర్కొనిరి. కాని, ఈయుగముననే జ్ఞానోచ్ఛయమును, కొన్ని ప్రాంతములందు కళావికాసము నాగరికతయు, గ్రీకులమైలిటసు ఆధెన్ను పెద్దమం మాసి డోనియాలందువలె చీనాలోను చాలస్థలములందు వృద్ధి నొందెను. ఆపృథి చీనాపరిస్థితులగూర్చి మనకు స్పష్టమగువివరములు తెలియనందున అందునుగూర్చి కేవలము సుధిగముగనే వ్రాయవలసివచ్చినది.

అంతఃకలహమగ్నుమగు గ్రీసులో తత్వజ్ఞులును పరాధీనమై ఊణించిన యూదదేశమున మతప్రవక్తలు నుండినట్లే ఈ యశాంతసమయమున చీనాలో వేదాంతులు ఉపదేశకులు నుండిరి. ఈయన్నిటియందును ఆందోళనవలన కొందరు జ్ఞానవంతుల బుద్ధికుశ్లేజన కల్గినటుల దోచును. “కన్యూషియసు”

చీనాలో “లు” అను చిన్న రాజ్యమున కులీనవంశజుడగు అధికారియై యుండెను. చీనాలో అప్పుడుండిన అరాజకమును అల్లరులును ఆయనకు హృదయావేదన కల్గించెను. అందుచే సత్పరిపాలనము ఉత్తమజీవనము స్థాపింప గొన్ని యాదర్శనిబంధనల నిర్ణయించెను; వాటి నమలుజరుపదగిన ప్రభువు లభింపలేదు; రాజు దొరకినచోట రాజావలంబులకుట్రలు విఘ్నకరమయ్యెను. తరువాత 1½ శతాబ్దికి గ్రీసులో ప్లాటోకూడ అట్టిరాజుకై తిరిగి సిసిలీదీప్వమందలి సిరాక్యూసు ప్రభువగు డయానిససుకు కొంతకాలము సలహాదారగుట వినోదకరము. కన్యాశుషియను నిరాశుడై, ‘నన్ను మంత్రిగాచేసుకొను ప్రాజ్ఞప్రభువు దొరుకలేదు; నాకు కాలము సమీపించినది’ అనుచు చనిపోయెను. ఆత డిట్లుదైర్యమొంది పోయినను, ఆయువదేశము లధిక శక్తియుతములై, జనుల ప్రవృత్తిలో గొప్ప పరిణామము కల్గించెను. చీనాలో జ్ఞాను లుపదేశత్రయముగా భావించువాటిలో నిది యొకటి, బుద్ధుని దొకటి, లోతేసిది మూడవది. ప్రతివాడు ఉత్తమకులీనవర్తనము కలిగియుండవలె సనుటయే కన్యాశుషియను ఉపదేశసారాంశము. గౌతము డహంకార రాహిత్యముకు శాంతికి, గ్రీకుతత్వజ్ఞులు బాహ్యవస్తు జ్ఞానముకు, యూదులు ధర్మముకును, ప్రాముఖ్యమిచ్చిరి గదా! ఇట్లే కన్యాశుషియను వ్యక్తుల సద్వర్తనము ప్రధానముగా నెంచెను. మహోపదేశకులందరిలో సీతడే యొక్కువ సంఘక్షేమాభిమాని; ప్రపంచపు బాధలను దుఃఖములను దొలగించుటయే ముఖ్యముగా నెంచి, జనుల నుదారులుగ జేయుటకై, ఆతడు ప్రతివ్యక్తియు నౌదార్యసద్గుణోపేతుడగు

నట్లు చేయ యత్నించెను; వ్యక్తి ప్రవర్తన కసంఖ్యాకసూత్రములను, జీవితసంస్కారములన్నిటికి నుచితనియమములను విధించెను. సర్వవర్తనము సంఘక్షేమపరాయణత నియమయుతజీవితము ఉత్తరచీను లాదర్శముగ నెంచుట గ్రహించి ఆతడు వాటినే బలపరచి అందుకు స్థిరరూప మిచ్చెను.

‘లోతే’ ‘చా’ రాజవంశ పాలనలో రాజకీయగ్రంథాలయమున చాలకాలము నియంత; అతని బోధలు కన్యాశుభ్రమును ఉపదేశముకన్న నెక్కువ గూఢము సంధిగ్రంథము అస్పష్టముగ నున్నవి. విహితసౌఖ్యములతోను, అధికారముతోను నిమిత్తములేకుండ పూర్వకాలపు ఆదర్శనిరాడంబరజీవిత మవలంబింపవలె నని ఆతని భావన. ఆయన వ్రాసియుంచిన గ్రంథములు సూత్రశైలిలో సత్కీర్తిముగ గూఢముగ నున్నవి. గౌతమబుద్ధుని యుపదేశములకువలె సీతనిగ్రంథములకును విపరీతాధ్యములు చేయబడి, కల్పితగాఢలు వచ్చి ఆతనియనుచరులలో అనేక విచిత్రాచారములు, మూఢవిశ్వాసములు గూడ వ్యాపించెను. భారతదేశమందువలెనే చీనాలోను మానవజాతి శైశవదశయందు, మాంత్రికులందు అద్భుతగాఢలందును సహజవిశ్వాస ముండెను. అది ప్రపంచమందలి నూతనవిజ్ఞానమును నిరోధించి అనూతనభావములను పూర్వపు విచిత్రమూఢాచారములచే కల్పివేసెను. చీనాలో నిష్పడున్న బౌద్ధమతములోను లోతే బోధించిన “తవో” మతములోను, శ్రమణకులు (సన్యాసులు)ను దేవాలయము మతగురువులు ప్రధానులు. భావమున పూర్తిగా గాకున్నను, బౌద్ధాత్మకమం దీమతములు యాగప్రధానములగు ప్రాచీనమిశ్రమ

రియామతములరీతినే యున్నది. కన్యూష్యషియసుమతము మాత్రము ఇంత మాధాచారమిళితము గాక, సులభగ్రాహ్యమై సరళమై యున్నది; కనుక, అది యంతగా పరివర్తితము కాలేదు.

“హోయాంగ్ హో” నదీప్రాంతమగు ఉత్తరచీనాలో కన్యూష్యషియసుభావములే వ్యాపించెను. “యాంగ్ టీసీ యాంగ్” నదీప్రాంతపు దక్షిణచీనాలో తవోమతము వ్యాపించెను. ఉత్తరదేశీయులు అధికారమయ నిష్కపట ప్రాచీనాచారపక్షులు; వీరి ముఖ్యనగరము “పెకిన్”. దక్షిణదేశీయులు కళాసక్తులు, విచక్షణయుతులు, స్వేచ్ఛావిహారులు; వీరి ప్రధానపురము “నాన్కిన్”; ఈరెండుశాఖలమధ్య ఇప్పటికిని సంఘర్షము జరుగుచునే యున్నది.

చీనాలో కల్లోలకాలమునటి అంతఃకలహములు క్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్దమున మిక్కిలి తీవ్రమై, “చా” రాజవంశము మిక్కిలి బలహీనమై గౌరవము గోల్పోయెను; అంతట లోతేన్ దానిని రాజకీయసంబంధములను గూడ పడలుకొనిపోయెను.

ఆకాలపు చీనాలో మూడురాజ్యములు విశేషాధికారము గలిగి, పేరునకు సామంతరాజ్యములై యుండెను. వీటిలో ‘త్సి’, ‘త్సిన్’ అను రెండును ఉత్తరచీనాలోనివి; ‘చు’ అను యాంగ్ టీసీనదీప్రాంతపురాజ్యము విశేషమైన నికబలము గలిగియుండెను. చివరకు ‘త్సి’ ‘త్సిన్’ అను రాజ్యములు కలసి ‘చు’ రాజ్యమును జయించి, చీనాలో యుద్ధము మాన్పి శాంతి నెలకొల్పెను. ‘త్సి’ రాజ్యము మిగిలిన రాజ్యములకన్న మిక్కిలి బలవంతమై యుండెను. చివరకు భారతదేశమున

అశోకుడు పాలించుకాలమున) చీనాలో 'యిన్' రాజు 'చౌ' చక్రవర్తియొక్క యజ్ఞకలశముల బట్టుకొని, అతని యజ్ఞధర్మములను తానే వహించెను. ఆయనకుమారుడగు ష్వార్ణరాజు క్రీ. పూ. 246 లో రాజై, 220 లో చక్రవర్తి అయెను. ఆయనయే చీనాచారిత్రకథలందు మొదటి విశ్వచక్రవర్తి యని చెప్పబడెను. ష్వార్ణరాజు అలెగ్జాండరుకన్న నెక్కువ యదృష్టవంతుడై, 36 సం॥లు చక్రవర్తిగా పాలించెను. ఈ శ్రీభావంతుని రాజ్యమున చీనుల కైశ్వర్యము వికమత్యము కలిగెను; నూతన శక్తియు ప్రారంభమాయెను. ఉత్తరమరుభూములనుండి దాడి వచ్చిన హళాణజాతులను ఆయన త్రియుద్ధమున నిరోధించెను; వారందరు చొరబడకుండ హస్త నేర్పుచుట కీచీనారాజు తన సామ్రాజ్యపు ఉత్తరసరిహద్దు పొరుగున 'గ్రేట్ వాల' అనబడు అతి దీర్ఘమగు వహాప్రాకారమును నిర్మింపనారంభించెను.*

* "ష్వార్ణ" యాస్థానముకు అశోకుడు శాంతిరాయబారులను పరిమితి బౌద్ధాచార్యులను బంపెను; వా రాచక్రవర్తి యనునది నొంది, చీనా దేశమున బౌద్ధమతమును భారతీయ నాగరికతకు వ్యాపింపజేసిరి, అంతటికుండి బౌద్ధమతము భారతీయ విజ్ఞాన వాఙ్మయములు జనులలో విశేషముగ వ్యాపించి వారి ఆధ్యాత్మికస్థితిలోను విజ్ఞానములోను సుపూర్ణ విప్లవము గావించెను.

ఉత్తరచీనులకును మధ్యదక్షిణ చీనులకును ధోరణిలోను క్రాంతవరకు తత్వములోను విభేద ముండుట కనిపెట్టి వీటిని కమ దుష్ప్రచారముచే ప్రోత్సహించి జపానుపాలకు లిటీవల చీనాజనులను యుద్ధముద్వారా లెప్పులు పెట్టిరి. ఇది ముందు వివరింపబడును.

31. రోముకథారంభము

భారతదేశపు వాయవ్యదిశనున్న మహాపర్వత పంక్తుల వలనను మధ్యఆసియా కొండలవల్లను, ఆప్రాంతపుదేశములు పరస్పరము విడియున్నను, వాటినాగరికత మొత్తముమీద నొకరితినే పరిణమించినది. మొట్టమొదట, అప్పటినిదీప్రాంతముల వెచ్చనిదేశములందు కొన్ని వేల యేండ్లవరకు 'స్ట్రాక్యూరిలా' సంస్కృతియే వ్యాపించెను; ఆప్రాంతములందు గుహల పద్ధతి యుండెను; ఆ రాజులకు మతాధికార ముండెను. వారు యాగ సంప్రదాయముల నమలు జరుపుచుండిరి. అంతట ఋతుకాలములందు గడ్డి మాత్రము మొలుచు ఉత్తరప్రదేశమువలె, సంచారిజనులు దాడివచ్చి కాపురము లేర్పరచుకొని, అచ్చటి ఆదిమజనులలో తమ సంప్రదాయములను, తరుచు తమ భాషనుగూడ, ప్రాంతీయభేదములతో వ్యాపింపజేసి, ఆప్రాంతములను వశపర్చుకొనిరి. మెసపొటేమియాలో ముందుగా ఎల మైట్లు, సెమిటికులైగవారును, తరువాత ఆర్యజాతి మిషులు, పారసీకులు, గ్రీకులును, భారతదేశమున ఆర్యభాషీయులును ఇట్లు పరివర్తనము కల్గించిరి. ఈజిప్టులో ఇతరజాతుల మిశ్రణము తక్కువనైనై మతగురువుల అధికారము హెచ్చినది. చీనాలో హూణులు వచ్చి దేశీయులలో కలియుచుండిరి; మరల కొత్త లైగ హూణులు వచ్చుచుండిరి. గ్రీసు ఉత్తరభారతములందు ఆర్యులును, చీనాలో మంగోలియనులును, మెసెపొటేమియాలో సెమిటికులు ఆర్యులును వసించుచు, అచ్చట తమ తమ

నాగరికతను వ్యాపింపజేసిరి. ఆ సంచారిజాతులు కొంత వినాశము కల్పించినను ఆ చోట్ల స్వతంత్రవిమర్శజ్ఞానమును నూతనవిద్యావ్యవస్థలను వ్యాపింపజేసిరి. ఆయా ప్రదేశము లందు చిరకాలానుగతమైన మూఢవిశ్వాసముల నరికట్టి వారు దేవాలయములలోకి నూతనస్రభను వ్యాపింపజేసిరి; దేవాంశ మతాధికారము లేకుండ శాశ్వతనాయకులనే వారు తమ రాజులుగ నేర్పరచుకొనిరి.

ఆప్పటివరకు బలీయములై యుండిన ప్రాచీన సంప్రదాయములు క్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్దముండి నడలి, స్వతంత్ర విమర్శ పద్ధతి వర్పడినది; ఆప్పటినుండి మానవజాతి లోక్రమముగా విశేషాభివృద్ధి కలిగెను. చదువుట వ్రాయుట జనులలో వ్యాపించెను. పాలకులు శ్రీమంతులు విద్య నేర్చుచుండిరి. జ్ఞానము మతగురువుల దాటి, ఇతరులకును వ్యాపించెను. రస్తాలు ఆశ్చర్యకరమోగాదులు హెచ్చినకొలది ప్రయాణమును కొంత వ్యాపారమును వృద్ధిఁబఱచెను; కొత్తగా నాణెముల చలామణి వచ్చి వ్యాపార వ్యాప్తికి తోడ్పడెను.

ఇప్పుడు మనము చీనానుండి మధ్యధరాసముద్రపు పశ్చిమమునకు దృష్టిని మార్చి చూతము. ఈరంగస్థలమున ముచ్చుందు ముఖ్యపాత్ర ధరింపనున్న నగర మొకటి బయలు దేరెను. అదియే రోము. మనచరిత్రలో నింతవరకు ఇటలీ దేశముగూర్చి అంతగా నేమియు చెప్పలేదు. క్రీ. పూ. 1000 కి పూర్వ మాదేశము గిరిగహనమయమై యుండెను. జనులు మిక్కిలి కొద్ది. ఈదీర్ఘకల్పములో నార్యభాషీయులు చొచ్చి గ్రామములను పురములను నిర్మించుకొనిరి. దక్షిణాగ్రమున

గ్రీకులునుచ్చి. వలసయుండిరి. అచ్చటి 'వేచ్చుము' కిథిలము లాప్రాచీన గ్రీకురాజ్యసంపత్తును సూచించుచు. ఈజియపుజాతి సంబంధులగు ఎట్రస్కునులను ఆర్యేతరజాతివా రాద్వీకలవు మధ్యనుం దధికారులై, ఇతర ప్రాంతములవలెగాక ఇచ్చటి అర్యుల బాలించుచుండిరి. చరిత్రకాల మారంభించు చిరి, 'రోము' క్తైబరునదిపై నొక పాటిరేవునద్ద వ్యాపారము చేయు చిన్నపురము; ఆ పౌరులు ఆర్యభాషామకుటుంబపు 'లాటిను' మాటాడుచు, ఎట్రస్కునుల పాలనలో నుండిరి. క్రీ. పూ. 753-వ యేట, అనగా బలింపికు ఆటల యారంభమనకు 23 ఏండ్ల తరువాతను, ఫసిషులు కాల్తేజినగర మేర్పడిన అర్ధ శతాబ్దికి, రోమునగర మేర్పడె నని ప్రాచీన కథలందు గలదు. కాని రోములోని చత్వరస్థల మిటీవల త్రవ్వగా అందు కనబడిన ఎట్రస్కునుగోరిలు క్రీ. పూ. 753 కు కూడ పూర్వపువి.

విశిష్టకాలమగు క్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్దిలోని 510 లో ఎట్రస్కునులు తరిమివేయబడి, ఆర్య రోమనులలో పెట్టిషను లనబడు కులీనులు "స్లేబియను" లనబడు జనసామాన్యముపై నధికారులైరి; ఇట్లు రోము స్వతంత్ర ప్రజారాజ్యమై, అచ్చటి గ్రీకు ప్రజారాజ్యములను పోలెను. రోమనులభాషమాత్రము లాటెను. అంతట కొన్ని శతాబ్దములవరకు రోమనురాజ్యాంగ మున స్లేబియనులు స్వతంత్రులై అధికారముతు లగుటకై, తీవ్రముగ కులీనులతో పోరాడిరి. ఇట్టిపోరాటము గ్రీకుల లోను కొన్నిచోట్ల జరిగెను. చివరకు స్లేబియనులు ప్రతిబంధ ముల క్రమముగాదాటి, కులీనులతో సమమగుహక్కుల బొంద గలిగిరి. రోమపౌరత్వపుహక్కు లీ యుభయకక్షలకు గల్గెను.

ఈపోరాట విట్టుండగనే రోముకరాజ్యాధికార మన్యదేశము లకు వ్యాపించెను. ఈరాజ్యవ్యాప్తి క్రీ. పూ. 5-వ శతాబ్దిలో మొదలైడెను. అంతవరకు రోమనులు ఎట్రస్కునులతో యుద్ధములుచేయుచు, తరుచు ఓడుచువచ్చిరి. రోముకు కొద్దిమైళ్లలో నుండిన, 'వియో' అను ఎట్రస్కునుపురమును రోమనులు పట్టుకొలేకపోయిరి. కాని క్రీ. పూ. 474-వ యేట ఎట్రస్కునుల నాకాసేన ఏఝిణమున సిసిలీయండలి సిరాక్యూసువాసులగు గ్రీకులచే ధ్వంసముచేయబడెను. ఉత్తరమున గాలులను ఆర్యజాతీయులు వచ్చి వారిపై బడిరి; అంతట ఎట్రస్కునులు చరిత్ర నుండి అదృశ్యులైరి. అప్పుడు వియోపురము రోమనుల వశమయ్యెను. గాలులు రోమును సమీపించి, దానిని క్రీ. పూ. 390 లో ముట్టడించిరి. కాని, అందలి 'కాపిటల్' అను ఆసుల కొటను పట్టుకొనలేరైరి; రాత్రివేళ దానిని హఠాత్తుగ బట్టుటకు గూఢయత్నము చేసిరి; కాని అప్పుడే బాతులు ధ్వని చేయగా వెల్లడియై, వ్యర్థమాయెను. చివరకు కొంతలంచము పుచ్చుకొని, గాలులు ఉత్తరయిటలీకి మరలిపోయిరి. గాలులదాడి తప్పిపోగానే రోమనులు శౌర్యముదెచ్చుకొని, ఎట్రస్కును ప్రాంతముల జయించి, ఆర్నో మొదలు నేపిల్ను వరకున్న మధ్యయిటలీనంతను క్రీ. పూ. 300 లోగా వశపరచుకొనిరి. మాసిడోనియాలోను గ్రీసులోను ఫిలిప్పాధికారము బలమై తరువాత అలెగ్జాండరుచక్రవర్తి ఈజిప్టుసింధుప్రాంతములకు వ్యాపించుసమయమందే, రోమనులు, తమ తూర్పువైపు నాగరికలోకమున ప్రబలులైరి. తమకుత్తరమందున్న వీరయోధులగు గాలులు తిరుగ తమపైకి రాకుండ, ఆసరిహద్దున

రోమనులు కోటలపంక్తిని కోటపురములను నిర్మించిరి. దక్షిణ మందు (అనగా సిసిలీలోను ఇటలీ పాచాగ్రమందును) 'టారంటం' మొదలగు గ్రీకురాజ్యములు రోమనులకు భయపడుచు, ఈ నూతనవిజేతలనుండి రక్షించుకొన నితరసహాయ మపేక్షించు చుండినవి.

అలెగ్జాండరు సామ్రాజ్యము ఖండఖండములై, అతని నేనానుల పాలబడినప్పుడు అతని బంధువగు పిర్రస్ అను సాహసి యొకడు ఇటలీపాదమున (అడ్రియాటిక్ సముద్ర తీరపు) ఎపిరస్ నగరము పశపరచుకొనెను. మాసిడోనియాలో ఫిలిప్ వలెనే ఇటలీప్రాంతపు గ్రీకురాజ్యములకు తాను నాయకుడుగా తలచి అతడు సమర్థులగు నేనను సింహము చేసెను. గ్రీకు కాల్బలము, థెసలీనుండి మాసిడోనియానురీతి ఆశ్వికదళము, మరియు యుద్ధార్హములగు 20 గజములను గూడ సమకూర్చి పిర్రసు ఇటలీపై వెడలి, క్రీ. పూ. 280 లో 'హిరాక్లియా' వద్దను, 279 లో 'ఆస్కులము' వద్దను, రెండు మహాయుద్ధములలో రోమనుల నోడించి, వారినుత్తేజముకు తరిమెను; అంత నతడు సిసిలీవైపు మరలెను. అందుచే రోమనులకన్న బలీయులగు ఆ కాలపు మహత్తరమగు 'కార్తేజి' అను ఫనీషను నగరపు జనులతో నతనికి తగవువచ్చెను. కార్తేజి కఠినమీషమగు సిసిలీద్వీపము నొకకూరుడు ముట్టడించుట కార్తేజివారి కిష్టముకాదు. తమమాతృస్థానమగు పైరునగరమున కలెగ్జాండరు దాడిచే గలిగిన దుర్దశసంగతి కార్తేజిపౌరులకు విదితమే. కనుక విడువక పిర్రసుతో పోరాచుడుండు మని రోమనుల బ్రోత్సహించుచు, వీరు తమ నావలు తోడుపంపిరి; మరియు పిర్రసుకు

గ్రీసునుండి సముద్రమువై సాయమురాకుండ నరికట్టిరి. అంతట నేపిల్సుకు రోముకు మధ్య 'బెనివెంటం' వద్ద జరిగిన యుద్ధమున రోమునులు పిర్రసు నోడించిరి. ఇంతలో గాలులు మరల దాడి నారంభించిరి; రోమునుల సరిహద్దుకోటలు దుర్భేద్యములుగ నుండుటచే వారు ఇల్లీరియా (అనగా ప్రస్తుతపు నెర్వియా ఆల్బేనియా)లో నుండి, మాసిడోనియాకును, పిర్రసుస్వగ్రామ మైన యెపిరసువై కిని వచ్చిరి. రోమునులచే నోడి కార్తేజివారి యాటంకము కలిగి గ్రీసుతో సముద్రసంపర్కము గోల్పోయి, వైగా స్వగ్రామమునే గాలులదాడినుండి రక్షింపవలసినచ్చి పిర్రసు తనజైత్రయాత్రను మానుకొని క్రీ. పూ. 275 లో స్వస్థమునకు మరలిపోయెను. అందువై రోమును అధికారము ఇటలీ నక్షీణమున మెస్సీనాజలసంధి వరకును వ్యాపించెను. ఈజలసంధి కావలిదగు సిసిలీలోని మెస్సీనా అనుగ్రీకుపురము కొలదికాలముక్రింద కొంద రోడదొంగలవశ మయ్యెను. దాదాపు సిసిలీదీర్ఘ మంతటి కిదివరకే ప్రభువులై సిరాక్యూసు ప్రభువునకు మిత్రులైన కార్తేజివారు ఈ యోడదొంగలను క్రీ. పూ. 270 లో తరిమివేసి, మెస్సీనాలో తమ రక్షకసేన నుంచిరి. ఈయోడదొంగలంతట రోము సహాయ మవేక్షింపగా, రోమును లిందు కిష్టపడిరి. ఈరిలిని మెస్సీనాజలసంధి కొకవైపు వ్యాపారకుశలురగు కార్తేజివీరులు, రెండవవైపు విజయులైన రోమునులు తారసిల్లి యుద్ధసన్నద్ధులై తలపడిరి.

32. రోము, కార్తేజి

రోము కార్తేజిల మహాసమరము క్రీ. పూ. 264 లో నారంభించెను. ఇదియే “పూనికుయుద్ధము.” ఆసాలున భారత దేశమునందు (ఇపుడు చీహారనబడెడు) మగధరాజ్యమున అశోక చక్రవర్తి పాలింపనారంభించెను. అప్పటికి చీనాలో మ్యాంగ్-టి రాజు చిన్న శిశువు. అలెగ్జాండ్రీయాలోని కళాలయమున వైజ్ఞానికకృషి యింకను జరుగుచునేయుండెను. అనాగరికులగు గాలు లాసియామైనరులో పెగ్గమమనుండి పన్ను రాబట్టుచుండిరి. ప్రపంచమందలి వివిధ ప్రాంతములమధ్య దూరము దుష్టమై యుండెను. కనుక స్పెయిను ఇటలీ ఉత్తరఆఫ్రికా పశ్చిమ మధ్యధరా ప్రాంతములందు సెమెటికుల అంత్యరాజ్యమగు కార్తేజికిని, ఆర్యులగు రోమనులకున్న అప్పడు $1\frac{1}{2}$ శతాబ్దములు ఘోరసమరము జరిగినను, మిగిలిన ప్రపంచముకు దూరపు సందిగ్ధవదంతులే వినబడియుండెను. ఆయుధములచే గలిగిన సమస్య లిప్పటికిని ప్రపంచము కాందోళన కల్గించుచున్నవి. ఆ యుద్ధాంతమున కార్తేజిపై రోము సంపూర్ణవిజయ మొందెను. కాని ఆర్య సెమెటికుల ఈసంఘర్షము తరువాత కొంతకాలముకు క్రైస్తవ యూదసంఘర్షముగా పరిణమించెను. పీటిఫలి తములవలనను, సంప్రదాయముల అపార్థములవలనను చాల నుద్రేకము గల్గెను; అది తరువాత కొంత ఊణించినను, నేటికిని ఆ కలహంకురములు సంఘర్షములు నశింపక ప్రమాదస్థితిని గలుగజేయుచున్నవి.

మొదటి పూనికయుద్ధము మెస్సీనా ఓడవొంగల తగువుకై క్రీ. పూ. 204 లో ప్రారంభమైనది; అది సిరాక్యూసునగరపు గ్రీకురాజ్యముతప్ప మిగిలిన యావత్తు సిసిలీ దేశముకొరకు జరిగినది. కార్తేజివారికి అప్పటికి బలవత్తరమై అయిదేసి కొయ్యలనుర్చిన గొప్పయుద్ధనావలు సముద్రసౌకర్యము చుండెను; అంతకు రెండుశతాబ్దములు పూర్వము సలమిస్ యుద్ధమునాటికి యుద్ధనావలికు మూడేతెట్లమాత్రముండినవి. రోముల కప్పటికి సౌకానుభవము లేదు; కాని వారదృఢత కృషితో కార్తేజివారికన్న ఎక్కువయోడల గట్టి, వాటిని గ్రీకునావికులచే నడిపించిరి. మరియు రోమునులు క్రొత్తగా పెద్దకొక్కెములు గల ఇనుపలంగరులు పెద్దపెద్ద పలకలు తెచ్చి పెట్టి, సౌకానైపుణ్యములేని లోపమును దీర్చివేసిరి. కార్తేజి హను రోమును ఓడలు పగులగొట్టుటకును తెడ్లను కత్తిరించి వేయుటకును సమీపింకగానే, రోమునులు తమ పెద్దయినపలంగరులను కార్తేజివారి నావలపై విసరివేయుచుండిరి; వాటి కొక్కెములతో కార్తేజినావలు తగుల్కొనును; ఆనావలను గొలుసులతో తమయోడలవద్దకులాగుకొని, రోమునులుతమ పెద్ద పలకలమీదుగా కార్తేజినావలపై బడిరి. (ఇందుచే జలయుద్ధము స్థలయుద్ధముగా మారెను.) క్రీ. పూ. 260 లో 'మైలే' లోను, 256 లో 'ఎక్నమసు'వద్దను కార్తేజివారిట్లు పూర్తిగ నోడింపబడిరి. రోమును లంతట కార్తేజివద్ద నేలపై దిగగా, వారిని మొదట కార్తేజివారు నిరోధించిరి; కాని తరువాత 'పాలెర్మో' యొద్ద యుద్ధములో, కార్తేజివారిని రోమునులు పూర్తిగా నోడించి, అందు 104 ఏనుగుల బట్టుకొని వానితో

రోములో విజయోత్సవమును జరిపిరి. తరువాత రోమనులు రెండుసారు లోడినను తిరుగ తేలుకొని, చివరకు క్రీ. పూ. 241 లో ఎగేషియను ద్వీపములయొద్ద యుద్ధములో కార్తేజి నౌకాదళమును వారు పూర్తిగ నోడించిరి; అంతట కార్తేజి వారు బలముడిగి, సంధికోరిరి. అందుపైన, సిరాక్యూస్ రాజ్యముగాక మిగిలిన యావత్తు సిసిలీ రోమనుల కిచ్చివేయబడెను. తరువాత సుభయులలోను గృహకల్లోలములు కలిగి, రోము కార్తేజీలకు 22 వండ్లు పరస్పరయుద్ధము లేకుండెను. ఇటలీలో గాలులు దక్షిణముగా రోముపై దాడివచ్చి, పెలమన్ వద్ద నోడింపబడిరి. కాని, ఈలోగా రోమనులు భయవశులై తమ దేవతలకు నరబలినిగూడ ఇచ్చిరి. రోమనులంతట ఆల్ఫ్సకొండల వరకు గాలులదరిమి, ఎడ్రియాటిక్ సముద్రతీరమున ఇగ్లీరియా వరకు తమరాజ్యము స్థాపించిరి. కార్తేజినగరమున ఆంతకలహములు, కార్తేజి వశమందుండిన సర్దినియా కార్నికాలందు తిరుగు బాటును గల్గెను; అందుచే రోమనులవలె కార్తేజివారికి వెనుకటి శక్తి చేకూరలేదు. తిరుగబడిన యీ రెండుద్వీపములను రోమను లకారణముగ నాక్రమించి అన్యాయముగ తమ సామ్రాజ్యమున గలుపుకొనిరి. ఈ అసహ్యచర్యచే కార్తేజి వారు రోషపూరితులై, స్పెయినులో తమరాజ్యమున కుత్తరపు సరిహద్దగు ఈబ్రోనదిని దాటి, క్రీ. పూ. 'హానిబల్' అను యువకసేనానితో రోమకరాజ్యముపై దాడికి బయలుదేరిరి. అద్భుతప్రతిభుడగు నీ 'హానిబల్' సేనాని స్పెయినునుండి తన కార్తేజి సేనతో ఆల్ఫ్సకొండల నెట్లో దాటి, ఇటలీలో ప్రవేశించి గాలులను రోమనులపై పురికొల్పి, ఈ రెండవ పూర్వనికు

యుద్ధమును ఇటలీలోనే పదునైదేండ్లు సాగించెను; 'ట్రాసి
మిర్' సరస్సువద్దను 'కేనే' వద్దను అతడు రోమునుసేనలను
పూర్తిగ నోడించి, వారికి విశేషనష్టము గలుగజేసెను.
ఇటలీలో నాప్రచండ సమరమున రోమును సేన యేదియు
నావీరుని యెదుట నిలిచి యాధాటి నెదుర్కొనలేకుండెను.
కాని ఒక రోమును సేన సముద్రముపై ఫ్రాన్సులోని 'మాల్లెలు
పురము'వద్ద దిగి హానిబలుకు స్పెయినుకు రాకపోకల నరికట్టెను.
కోటముట్టడికి నలయుపరికరములు లేనందున హానిబలు రోము
నగరిని బట్టుకొనలేకపోయెను. ఇంతలో కార్తేజివారి స్వదేశ
ములో, 'న్యూమిడియను' లను తెగవారు తరుగబడిరి; మరియు
ఒక రోమునుసేన సముద్రము దాటి వెళ్లి ఆఫ్రికాలో దిగి,
కార్తేజినే ముట్టడించెను; అంతట, కార్తేజివారి కాత్తరక్షణ
కావలసినచ్చెను. హానిబలు వెనుకకు పోయెను. ఆ నగరము
నొద్ద క్రీ. పూ. 202 లో జరిగిన 'జామా యుద్ధము'న, జ్యేష్ఠ
'సిఫియో ఆఫ్రికాను' నడిపిన రోమునుసేనలచే హానిబలు తన
జీవితమందు ప్రథమసరాజయ మొందెను. అంతటితో రెండవ
పూర్వనికుయుద్ధ మంతమయ్యెను; ఆసంధిచే కార్తేజివారు తమ
స్పెయిను రాజ్యమును యావత్తు నౌకాదళమును చాల ద్రవ్య
మును రోమునులకు నష్టపరిహారముగా నిచ్చుకొనిరి; అంతే
గాక తమ నాయకుడగు 'హానిబలు'ను కసివీర్చుకొనుటకై
రోమునుల కొప్పగింప సంగీకరించిరి; కాని 'హానిబలు' ఎట్లా
తప్పించుకొని, ఆసియాకు పారిపోయి తరువాత కొంత
కాలముకు తన నిర్దయశత్రువులగు రోమునుల పాలబడకుండు
విషముద్రావి మరణించెను. అంతట సర్వమును గోలోప్పయి

నిర్వీర్యమైన కార్తేజియు, రోమును 56 ఏండ్లు సుధిని పాలించెను. ఇంతలో చెదిరిపోయి తగవులు పడుచుండిన గ్రీసును గూడ రోములు తమసామ్రాజ్యమున గలుపుకొని ఆసియా మైనరులోనికి దండయాత్ర చేసి అచ్చటి 'లిడియాదేశ'మందలి 'మెగ్సిషియా' వద్ద సెల్యుకసు వంశీయుడగు 'మూడవ అంటియోకసు' నోడించిరి. అప్పటి నుండి కనుటమీలపాలనక్రింది నున్న ఈజిప్టు, పెర్షియం చాలవరకు ఆసియామైనరు, వాటిలోని చిన్నచిన్న రాజ్యములును రోమునకు మిత్రులనుపేర సామంత రాజ్యము లాయెను.

కరాజతులై దుర్బలులైన కార్తేజివారింతలో తమ పూర్వశక్తిని మెల్లగా జేహూర్పుకొనుచుండిరి. దానిని సహించక రోములు క్రోధపరచుకొని లేనిపోని కారణముల గల్పించి క్రీ. పూ. 146 లో కార్తేజిని ముట్టడించిరి. కార్తేజి సుహృద్ధైర్యసాహసములతో చాలకాల మెదిర్చినది. కాని క్రీ. పూ. 146 లో పట్టుబడి ధ్వంసము చేయబడెను. రోమును లానగర వీధులలో జొరబడి కంటబడినవారినందరిని ఆరుదినములు ఘోర హత్యచేసిరి. 2½ లక్షల జనసంఖ్యగల అష్టహానగరపుకోట రోములకు స్వాధీన మగునప్పటికే అందు 50 వేలమంది మిగిలిరి. వారిని రోములు బానిసలుగా ఆమ్మివేసి, ఆనగరమును భస్మావశేషముచేసి దగ్ధమై నల్లబడిననేలనుగూడ దున్ని అందుపైరు చల్లిరి.

ఈవిధమున మూడవ పూర్వానికుయుద్ధ మంతమొందెను. అయిదుశతాబ్దులు వృద్ధిలో నుండిన సెమిటికరాజ్యము లన్నిటిలో సెల్యుకసువంశీయులనుండి విమోచనమొంది స్వదేశీయు

లగు మక్మేబియన్ వంశీయులపాలనలోనుండిన 'జూడియా' అను చిన్న యూద దేశముమాత్రము స్వతంత్రపరిపాలనక్రింద మిగిలినది. అప్పటికి వారి బైబిలుగ్రంథము పూర్తియై, యూదుల ప్రస్తుత ప్రత్యేక సంప్రదాయ ముద్భవించుచుండెను. వీరిసంబంధులగు కార్తేజివారు ఘనీషసులు మున్నగు వారు ఏకభాషికులగుటచే, ఉత్సాహకరమగు ఆబైబిలు వాఙ్మయధోరణిలో యూదులతో నేకాభిప్రాయమై యుండిరి. అప్పటిప్రపంచమున చాలవరకు వర్తకము, పెట్టుబడి, వడ్డీవ్యాపారము వారే సాగించుచుండిరి. సెమిటికుజాతి ఆణచబడినను నశింపలేదు.

జెరూసలేము యూదమతస్థుల కేంద్రముగాకున్నను, వారిసంస్కృతి కెప్పుడును చిహ్నమే. అది క్రీ. పూ. 63 లో రోమనులపాలబడి, కొంతకాలము అర్థస్వాతంత్ర్యమున సంస్థిగముగానుండి, తిరుగబడి, క్రీ.త. 70లో తీవ్రయుద్ధమున రోమనులచే పట్టుబడెను. అందలి దేవాలయము నాశముచేయబడెను. క్రీ. త. 132 లో మరియొక విప్లవము జరిగి, ఆనగరము మట్టము చేయబడెను. ప్రస్తుతపు జెరూసలేపురము తరువాత రోమనుల యాజమాన్యమున తిరుగ కట్టబడినది. అందలి పూర్వదేవాలయస్థలమున వారు "జ్యూపిటర్ కాపిటోలిన్"ను రోమక దేవుని కొక గుడికట్టించి, ఆపురములోకి యూదులు రాకుండ నిషేధించిరి.



33. రోమకసామ్రాజ్యవృద్ధి

క్రీ. పూ. మొదటి రెండు శతాబ్దములందు రోమనులే పాశ్చాత్యలోకమున ప్రముఖులుగా నుండిరి; వీరి రాజ్యము నకును అంతకు పూర్వపు నాగరికసామ్రాజ్యములకును అనేక విషయాలలో భేదము గలదు.

రోమకరాజ్యమున కొంతకాలమువరకు రాజు లేడు. ఈ రాజ్యము జయశీలుడగు నొక మహానాయకుడు స్థాపించినది కాదు. ప్రజాస్వామికసామ్రాజ్యము అంతకు పూర్వము నుండినవి. పెరికిల్సుకాలమున కొన్ని మిత్రసామంతరాజ్యముల పైన ఆధిపత్యవా రధికావృద్ధి యుండిరి. ఇట్లే రోముతో తీవ్రయుద్ధ మారంభించు కాలమునకు సర్డినియా, కార్సికా, మొరాకో, ఆల్జియర్సు, ట్యూనిస్ దేశములపైనను స్పెయిన్ సిసిలీలలో చాలవరకును, కార్తేజివారు పాలించుచుండిరి. కాని యంతటితో నశింపక మాన్యునందుచు వచ్చిన మొదటి ప్రజాస్వామికరాజ్యము రోమనులదే.

ఈనూతనరాజ్యపు కేంద్రము మెసపొటేమియా ఈజిప్టు ప్రాంతముల ప్రాచీనసామ్రాజ్య స్థలములకు పశ్చిమమున దూర ముండుండెను; ఆ ప్రాంతముల నూతనరాజ్యములను రోమనులు నాగరికతలోనికి తేగల్గిరి.

రోమనుల యధికారము మొరాకోను స్పెయినుకు వ్యాపించుటయేగాక, వాయవ్యదిశలోని ఫ్రాన్సు, బెల్జియము దేశములకును, ఇంగ్లాండుకును, మఱియు ఈశాన్యమున హంగ

రికి దక్షిణ రష్యా దేశమువరకును గూడ విస్తరించెను. అయితే దక్షిణ ఆసియాను పర్షియానును రోము కతిదూరములు; కనుక రోమను లాప్రాంతము దధికారము చేయలేదు. రోమక సామ్రాజ్యమున ఆర్యజాతివా రనేకు లుండిరి. కొలదికాలము ననే గ్రీకులొకమంతయు నందు జేరెను. వెనుకటి సామ్రాజ్యంలోకంటె ఇందులో సెమిటికుజాతీయులు చాల తక్కువ.

పాఠనీ గ్రీకురాజ్యముల కతిశీఘ్రముగ గలిగిన దురవృత్తిలో పడక, రోమక రాజ్య మనేక శతాబ్దములు వృద్ధిచొందెను. మీడుపాఠనీక రాజు లొకపురములోనే బాబిలను నాగరికతలో నిమగ్నలై, రాజరాజవిరుచిము వహించి దేవాలయాధికారమును గురుత్వమును తమపై బెట్టుకొనిరి; ఆలెగ్జాండరును అతని మతగురువులు నారీతినే ఆప్రాంతీయసంస్కృతిలో బడిరి. సెల్యుకసువంశీయులును నెబూకడ్ నెజ్జారునే యనుకరించిరి; సుమేరియనులను జయించిన సెమిటికుపాలకులవలననే వీరందఱును తమతమ ప్రాంతీయ నాగరికతలో లీనులైరి; కాని రోమనులమాత్రము తమ కేంద్రమునుండియే పాలించుచు, కొన్ని శతాబ్దములవరకు తమ ప్రాచీనన్యాయశాస్త్రమునే అనుసరించిరి. క్రీ. పూ. 2, 3-వ శతాబ్దములక్రింద తమ తోడిజాతివారగు గ్రీకుల వనోభావములు మాత్రమే రోమనుల కలవడెను. ఆర్యపద్ధతిని సామ్రాజ్యపాలనను మొదట రోమనులే జరిగించిరి. ఈనూతనపద్ధతి ఆర్యుల ప్రజాతంత్రరాజ్యమును విస్తరింపజేసెను.

ప్రత్యేక ధాన్యదేవతల యాలయముచుట్టు పెరుగు రాజధానీనగరమున వ్యక్తివిజేతలు పాలించు పూర్వపుపద్ధతి

రోముకు వర్తింపదు. గ్రీకుదేవతలవలె రోమునుదేవతలును మానవప్రకృతి గలిగి ఆమృతత్వమును బొందినవారు. పెట్రి పియసుకులీనులు కొందరు భగవదవతారముగ భావింపబడిరి. రోమనులకును జంతుబలి గల యజ్ఞములును, ఒకప్పు డరిష్టకాల మందు నరబలి నిచ్చుటగూడ ఉండెను; దీనిని పీరు ధూమ్రపష్ట లగు ఎట్రస్కునులనుండి గ్రహించి యుందురు. కాని రోమకరాజ్యము ఉన్నతదశలో నుండువరకు గుఱులు గురువులు రోమక చరిత్రమున ముఖ్యులు కాలేదు. రోమకసామ్రాజ్యము ముందుగా నుద్దేశింపబడక, తనంతట ప్రమముగా పెరిగెను. ఇంచుమించు హఠాత్తుగనే రోమనులు సామ్రాజ్యపాలకులైరి; అది చివరకు జయప్రసము కాలేదు; ఆ పరిపాలనపద్ధతి ప్రత్యేకతాబద్ధములోను మారుచు, చివరను పూర్తిగా భగ్నమయ్యెను.

పంగదేశమందును మెసపొటేమియాలోను ఈజిప్టు లోను వేయేండ్లలోకన్న రోమకసామ్రాజ్యమున నూరేండ్లలో నెక్కువమార్పు గలిగెను. ఇట్టి నిరంతరపు మార్పుచే, ఆపాలనపద్ధతి స్థిరత తప్పెను. ఇట్లుసంపూర్ణమైపోయిన లోక పాలన కళారహస్యములనే నేడు యూరపియనులు ఆమెరికనులు సాధింప బూనినారు. రోమకరాజ్యపాలనమున రాజకీయముగనే గాక సాంఘిక నైతికవిషయములగూడ గొప్ప మార్పులు కల్గె నని చరిత్రపాఠకులు గ్రహింపవలెను.

మెకాలేగారి “లేస్ ఆఫ్ ఏనియంటు రోమ్” (ప్రాచీన రోముగీతములు) మొదటి కేటోసిసియోలు, జూలియస్ సీజరు, డయోక్లియస్, కాన్స్టెంటైనుల వృత్తాంతములు,

జీవితకథలు, ఉపన్యాసములు, ద్వంద్వయుద్ధములు ఇత్యాదులన్నిటిని కలగాపులగముజేసి, కొందరు రోమకరాజ్య మత్యుదారము ఘనము అందురు. ఇందలి వేర్వేరు పరిస్థితులకు 11-వ శతాబ్దపు విలియంవిజేతకాలపు లండనుకును ప్రస్తుతపులండనుకును గల భేదముకన్న నెక్కువ భేదమున్నది. వాటిచుండి గ్రహించి అతికిన యీ చిత్రాంగములను వాటి సవ్యస్థలము లందుంచి జూచిన రోమకసామ్రాజ్యము మహాఘన మనుభావము సవ్యంకా దని తెలియగలదు.

రోమకరాజ్య వ్యాప్తిలో నాలుగంకములు గలవు. క్రీ. పూ. 390 లో గాలులు రోము ముట్టడించుట మొదలు మొదటి పూర్వనికుయుద్ధ మంతమైన క్రీ. పూ. 210 వరకు మొదటిది; ఇది ప్రజాసత్తాసమన్వయాంకము; రోముచరిత్రలో నిదియే స్వరూపానుగుణమై యుత్తమమైనది. పెట్రీషియను లకు ప్లేబియనులకు జరిగిన చిరకాలసంఘర్ష మికాలమున సమాప్తము గావచ్చెను; ఎట్రస్కునుల ప్రమాదము గడచి పోయెను; జరులలో నెవ్వరు నతిధనికులుగాని అతిధర్మియులుగాని కాక, చాలవరకు ప్రజాహితపరులై యుండిరి.

ఇది 1900 కు బూర్వపు దక్షిణాఫ్రికాబోయరుల రిజిల్లకును 1800 కు 1850 కు మధ్యకాలపు ఉత్తరఅమెరికా రాజ్యముల సంఘమును బోలి, స్వతంత్రులగు రైతుల ప్రజాసత్తాక ప్రభుత్వముగ నుండెను. ఈయంకప్రారంభకాలమున నిది యిరువది చదురపుమైళ్ళ విస్తీర్ణమగు చిన్న రాజ్యము; వీరు తమతోడి వీరరాజ్యములతో బోరాడినను వాటినాశము గోరక, వాటిమైత్రికై యత్నించిరి.

శతాబ్దులకొలది యంతఃకలహములు జరిగి, రోమనులకు సామరస్యస్వభావ మలవడెను. విజితపురములలోగూడ నీతత్వమే గలిగి, రోమకసామ్రాజ్యపాలనలో ఎన్నికలహక్కు గల్గియుండెను. మరికొన్నిపురములవారు స్వతంత్రులై, రోమనులతో పరస్పర వివాహవ్యాపారముల జేసికొనుచుండిరి.

యుద్ధావసరమునుబట్టి ముఖ్యస్థలములందు పౌరజనులే రక్షకసైనికులై యుండిరి. ఈ ననజితదేశములందుగూడ కొన్ని హక్కులతో నలసగ్రామము లేర్పడెను; ప్రక్కల రస్తాలు నిర్మింపబడెను. కనుక వారి భాష, సంస్కృతి, దేశమంతటను వ్యాపించెను.

క్రీ. పూ. 89-వ యేట ఇటలీదేశ స్వతంత్రజనులందఱును రోమనుపౌరత్వపుహక్కును బొందిరి. ఈరీతిగా రోమక సామ్రాజ్యమంతయు నేకనగరమై వ్యాపించినట్లాయెను.

క్రీ. త. 212 లో సామ్రాజ్యపు స్వతంత్రజనులందరికి పౌరత్వపుహక్కు లీయబడెను. అందుచే అట్టివారందఱును రోమువెళ్ళి, ఆ పురసభసమావేశములో వోటు చేయవచ్చును. రాకపోకలు గల నగరములకు అనేకదేశముల జనులకును గూడ పౌరత్వపుహక్కునిచ్చుట రోమనులు వ్యాపించుటకుచేసిన ప్రత్యేకయుక్తి. ఓడినదేశీయుల యాచారములను విజేతలవలంబించి వారిలో కలిసిపోక, పరాజితులే విజేతలలో కలిసి పోయిరి.

కాని మొదటి పూర్వానికుయుద్ధము సిసిలీవిజయము తరువాత ఇదివరలోని సంఘటనలతోబాటు ఇంకొకపద్ధతి యాపంభించెను. పరాధీనదేశమైన సిసిలీని రోమనులు పూర్వము

సాత్తుగ నెంచి అతిఫలవంతమగు నాదేశపునేలను, శ్రమజీవులగు నాదేశీయులను, రోమకసంపత్తివృద్ధికై స్వలాభనిమిత్తము వినియోగించుచుండిరి.

కాని, ఈయైశ్వర్యము చాలవరకు పెట్రిషియనులకును వైబియనులలో ప్రధానులకును మాత్రము చేరుచుండెను. యుద్ధములచే విదేశీయులు చాలమంది ఖైదీలై, బానిసలగుచుండిరి. మొదటి పూనికుయుద్ధముకు పూర్వము ప్రజలలో చాలమంది స్వతంత్రకర్షకులుగ నుండిరి; వలయు నపుడెల్ల రోముతప్పున పోరుటకు వారికి హక్కుబాధ్యత లుండెను.

వారు యుద్ధముకై దేశాంతరగతులైనపుడు వారిపాలముట ఋణగ్రస్తములయ్యెను. ఈలోగా శ్రీమంతులు పెద్దభూములలో స్వంతకమతముపెట్టి, బానిసలచే సాగుచేయింప నారంభించిరి. పౌరయోధులు రణమునుండి రాగా, తమపంటకు ఇటలీ సిసిలీలలో శ్రీమంతులు కమతపు భూములందు దాసులద్వారా పండించిన చౌకపంటతో పోటీ కలిగెను. క్రొత్తపరిస్థితు లేప్పుడిరిష్టముకురూపమే మారెను. సిసిలీరోముకు పరాధీనమగుటేగాక, సామాన్యప్రజలు భాగ్యవంతులగు పెట్టుబడిదా జీవులగు పతులకో, పోటీదారులకో లోబడవలసివచ్చెను. ఇట్లు రోమక రాజ్యమున లాభపరులగు శ్రీమంతులకాల మనదగిన రెండవరంగ మారంభించెను. కర్షకయోధులగు రోమనులు స్వపరిపాలనకై రెండువందలయేండ్లు పోరాడిరి; కాని దానిని నూరేండ్లుమాత్ర మనుభవించిరి; మొదటి పూనికుయుద్ధముచే వారిశక్తి యుడిగి, ఆ స్వంతహక్కులుకూడ పోయెను.

వారి ఎన్నికహక్కులవలన లాభముగూడ పోయెను. రోమకరాజ్యమున రెండు పాలకసంఘము లుండినవి. అందు మొదటిది 'సెనేటు' అనబడెనది శిష్టసభ; అందు వెట్రీషనులు (తరువాత అన్ని బాహ్యుల ప్రముఖులును) సభ్యులైయుండిరి. వారు 'కాన్సులులు, సెన్సరులు' అను ఉన్నతోద్యోగులచే మొదట నియంత్తులైరి. ఇప్పటి చ్చిటిషువారి ప్రభుసభవలె అందును గొప్ప భూస్వాములు రాజకీయనేతలు వర్తక ప్రముఖులు సభ్యులైరి. అమెరికనుసేనేటుకన్న ఆంగ్లేయుల ప్రభుసభతోనే దీని కెక్కువ పోలిక. పూర్వనికుయుద్ధకాలము మొదలు మాడుకతాబ్దులు ఈసభ రోమచుల రాజకీయ పరిజ్ఞానమునకు భావములకు కేంద్రమైయుండెను. రెండవది ప్రజాసభ; ఇందు రోమనుపౌరు లందరును సభ్యులు. రోమక రాజ్య విరువదిమైళ్లు విస్తీర్ణమైనపు డట్టిసభ వీలుగా నుండెను. ఇటలీవారును ఇతర దేశీయులును గూడ రోమకపౌరులైన పుడు ఈతొంభిసభ సరిగా పనిచేయుట అసాధ్యమయ్యెను. పురమందిరమునుండి రోముస్రాకారమునుండి ఆసభ జరుగు నని ప్రకటింపబడి సభ కూడగనే అందు రాజకీయభ్రష్టులు బస్తీ లోని చిల్లరమూకయు హెచ్చుగా పోగగుచుండిరి. క్రీ. పూ. నాల్గవశతాబ్దపు ప్రజాసభ సామాన్యజనుల కష్టసుఖములను సవ్యముగా జర్పించి ప్రతిపాదించుచు, సెనేటుసభను హద్దులో నుంచుచుండెను. పూర్వనికుయుద్ధాంతము కాసభ ప్రజాశక్తి శూన్యమై, నిస్సత్వమాయెను. కనుక నాయకుల నిరంకుశత అధికమయ్యెను. రోమక ప్రజాతంత్రమున ప్రతినిధి ప్రభుత్వ వద్దతి ఎన్నడును లేదు. పౌరులు తమయుద్దేశముల దెలుపు

ప్రతినిధుల నెన్నుకొనవలెనని వారికి తోచలేదు; ఇది ముఖ్య విషయము. అందుచే రోమనుల ప్రజాసభకు అమెరికనుల ప్రతినిధిసభతోను, ఇంగ్లీషు కామన్సుభతోను పోలిక లేదు. శాస్త్రరీత్యా పౌరసభయైనను క్రియలో నది యెంత మాత్రమును గణ్యముకాలేదు.

కనుక, రెండవ పూర్వానికుయుద్ధము తరువాత, సామాన్యరోమనుపౌరులు చాలదుస్థితిలో బడి నిర్ధనులై తరుచు తమపాలముల గోల్పోయిరి. బానిసలతో పోటీలచే వృత్తి హీనులైరి; తమకష్టముల దీర్పనగు రాజ్యాధికారము లేక యల్లాడుచుండిరి. పరిపాలనలో హక్కులేని ప్రజలు తమ భావము ప్రభువులకు నాటుచట్లు చేయుటకు—సమై, తిరుగు బాటు—ఈరెండేసాధనములు గలవు. క్రీ.పూ. మొదటి రెండు శతాబ్దాలలో, ఈతిరుగుబాటులు జరిగెను; కాని న్యర్థమగు చుండెను. ఆ కాలపు తీవ్రసంఘర్షము, శ్రీమంతుల కమతముల విడగొట్టి పౌరుల కిప్పించుయత్నము, జనుల ఋణవిముక్తి యత్నము, మొదలగువానిని గూర్చి, ఈశ్వరచరిత్రమున వివరింప వీలులేదు. దేశమున విప్లవములు అంతఃకలహములు జరిగెను. క్రీ. పూ. 73 లో ‘స్పార్టకసు’ నాయకత్వమున బానిసలందరు తిరుగబడిరి; ఇటలీ ప్రజలబాధ యధికమయ్యెను. బానిసలలో కొందరు ద్వంద్వయుద్ధసపుణులగుటచే, అది కొంత కార్యకారి యయినది. చల్లారియుండిన “వెసూభియస్” అగ్ని పర్వతపుముఖములో నుండి స్పార్టకసు రెండేండ్లు ప్రభుత్వము నెదిర్చెను; గాని చివరకు విప్లవము లొంగెను. క్రాంతికారులతిక్రూరముగ హింసింపబడిరి; స్పార్టకసు అనుచరు లారువేల

మంది రోమునుండి పోవు దక్షిణాపథమగు 'అపియన్' వే' వెంట కొరత వేయబడిరి. ఇట్లు తమ్ము పరాధీనులజేసిన ఆ నూతన సున్నల థాటికి సామాన్యప్రజలు నిలువలేరైరి. లేరువాత ఈ బీదల నణచిన శ్రీమంతులే (బీదలపై నను తమపై నను గూడ సధికారులు కాబోవు) మహానేనప్రాబల్యముకు కారకులైరి.

రెండవవ్యూహికుయుద్ధకాలమువరకు స్వతంత్రకర్షకులే వైనికులై, ఆశ్వికులుగనో పదాతులుగనో యుద్ధము చేసిరి. సమీపమందు యుద్ధములు జరుగునపుడు ఈపద్ధతి సరి పోయెను. కాని యన్యదేశములందు జరుగు దీర్ఘయుద్ధము కాపారసేనాపద్ధతి పనికిరాలేదు. ఇదిగాక బానిసలుదున్న పెద్ద కమతములు హెచ్చి, వెనుకటిపరిస్థితులు మారెను. స్వతంత్ర కృషీవలజాతి ఊణించెను. అంతట 'మారియ' సను ప్రజానాయకు డొక ప్రత్యుద్ధతి లెచ్చెను. కార్తేజి నాశనమైన మీదట, ఉత్తరాఫ్రికా ప్రాంతమున న్యుమిడియాయను మోటు జనులూజ్య మేర్పడెను. దీనిరాజగు 'జుగుర్తా'తో రోమకోద్యోగులకు వైరము కలిగెను. అతనిని గెల్పుటకు వారు ముప్పుతిప్పల బడిరి. ఈయుద్ధము రోము కపఖ్యాతి లెచ్చెను; దీని నంతమొందిన ఆయధినివేశమున 'మారియసు' 'కాన్సులు' (అనగా ప్రధాని)గ జేయబడెను. ఈతడు జీతముల నిచ్చి, యోధులను చక్కగతరిఫీయతుచేసి, ఆసేనతో జుగుర్తా నోడించి అతనిని సంకలంతో (క్రీ. పూ. 106 లో) రోముకు పట్టిలెచ్చెను. కాని మారియసు (తన యుద్యోగకాలము దాటినను, పైన) ఆ

నూతనసేనల సాయముతో చట్టముకు భిన్నముగా కాన్సలుపని చేయుచు నేయుండెను; అతని నెవరును వారింపలేరైరి.

అందుతో రోమక రాజ్యపరిణామమున 'సేనాని ప్రాబల్య' మనదగిన మూడవయంక మారంభించెను. అప్పటినుండి జీతపు సేనల నాయకులు సామ్రాజ్యాధికారమునకై తమలో కలహ మారంభించిరి. ఆఫ్రికాలో మారియసుక్రింద సహాయసేనానిగ నుండిన కులీనసంఘేయుడగు "సల్లా"కు మారియసుకు పోటీ వచ్చెను; వారు తమతమ ప్రతికటుల బలవంతముగా జంపించిరి. వేలకొలదిజను లాంక్షలోబడి వధింపబడిరి; వారిభూము లమ్మి వేయబడెను. ఇట్టిసేనానుల ఘోరసంఘర్షమును స్పార్టకసువిప్లవ మును గడువగనే, 'లుకుల్లసు, పాంపే, క్రాససు, జూలియసు సీజరు' అను సేనానులు రాజ్యాధిపత్యముకై కలహించిరి. స్పార్టకను నోడించినది క్రాససు. లుకుల్లసు ఆసియామైనరును జయించి, ఆర్మీనియాకు వెళ్ళివచ్చి శ్రీమంతుడై, వ్యవహారసంబంధము మానుకొనెను. క్రాససు ఆసియాలో పర్షియాపై దండెత్తి, అందుపార్థియనులచే నోడి, హతుడయ్యెను. పాంపే సీజరుతో చాలకాలము పోరి, క్రీ. పూ. 48 లో సీజరుచే నోడింపబడి, ఈజిప్టులో హతుడయ్యెను; ఇట్లు సీజరు రోమక లోకమున సర్వాధికారియాయెను.

జూలియసుసీజరు కధికఖ్యాతిగ లెను. అతనినొక పురాణ పురుషునిగ భావించురు. అది సరికాదు. మూడవదగు నైనికాంకమునుండి, నాల్గవదగు సామ్రాజ్యాంకములోనికి మార్పు నాతడు గల్గించెను. ఆర్థిక రాజకీయములందు మహాకోలాహలము కలుగుచు అంతర్బుద్ధములు జరిగి, సంఘము వివర్యస్త

మగుచున్నను, రోమకరాజ్యము క్రీ. త. 100 వరకు ఇంకను విస్తరించెను. రెండవపూర్వానికుయుద్ధము స్పార్టకసుతిరుగుబాటు మారియసుసేనల పునర్నిర్మాణము జరుగువరకు, ఈవ్యాప్తి తగ్గియుండెను. (ఇప్పటి ఫ్రాన్సు బెల్జియందేశములగు) గాలులో సేనానియైన జూలియస్ సీజరు ఖ్యాతి సంపాదించెను. ఈ 'గాలు' జనులు ఉత్తరఇటలీని కొంతకాల మాక్రమించి ఆసియామైన రుమై దాడివెడలి గలేషియను లనువేర నందు వసించిన గాలుల బోలు 'కెల్టికు' తెగవారే. గాలులోనికి దండయాత్ర చేసిన జర్మనులను సీజరు తరిమి, దానినంతను రోమకరాజ్యమున చేర్చెను. అతడు రెండుసారులు డోవరుజలసంధి దాటి, ఇంగ్లండు లోనికి గూడ (క్రీ. పూ. 55—54 లో) వచ్చెను; కాని దానిని స్థిరముగ జయింపలేదు. ఈలోగా పాంపే లోగడ తూర్పున కాస్పియనుసముద్రమువరకు లోబడిన ప్రాంతము లందు రోమనులబలము వృద్ధిచేయుచుండెను. క్రీ.పూ. మొదటి శతాబ్దపు మధ్యకాలమున సినెటుసభయే కాన్సలులను ఇత రోద్యోగులను నియమించి, అధికారము నిచ్చుచు (వేరుకై నను) పాలించుచుండెను. రోమను ప్రజాపాలనపు ఉన్నతసంప్రదాయముల గాపాడుటకై సిసిరోమొదలగు కొందరు రాజ్య శత్రుత్వాలు శ్రమపడుచు, దానిచట్టముల మన్నింపజేయుటకు యత్నించుచుండిరి. కాని స్వతంత్ర రైతులతోబాటు ఇటలీ పౌరత్వశక్తిగూడ నశించిపోయెను. అందిపుడు స్వేచ్ఛాజ్ఞానమే లేనిదాసులు, నిరుపేదలు మిగిలిరి. సినెటులోని ప్రజావాదులకు ప్రజలలో పట్టుబలము లేదు. గొప్ప సేనాబలము తోనున్న వీరు లీప్రజావాదులకు పోటీదారులై భీతి గొల్పు

చుండిరి. సినేటుతో సంప్రతింపకయే, క్రాసు, పాంపే, సీజరు, మొదటి 'ట్రయంవిరేటు' (= త్రితయము) అయి, సామ్రాజ్యపాలనము తమలో తాము పంచుకొనిరి. తరువాత పార్థియనులచే దూరస్థలమగు క్యారేవద్ద క్రాస్ సే చంపబడెను; పాంపే సీజరులమధ్య కలహము కలిగెను. పాంపే "ప్రజాసత్తాక"పక్షము వహించెను; సీజరు చట్టమును సినేటు ఆజ్ఞను ధిక్కరించెనని అతనిని విచారణచేయుటకు శాసనము చేయబడెను. నేనాని తనయధికారరాష్ట్రపుహద్దును దాటి, ఆప్రాంతపునేనల నితరప్రాంతములకు దెచ్చుట నేరమగును; సీజరుపాలనలోని గాలురాష్ట్రముకు ఇటలీకి మధ్యసరిహద్దు "రూబికన్ నది"; చివరకు సీజరు తెగించి, క్రీ. పూ. 49 లో రూబికన్ నది దాటి, పాంపే యధీనమగు రోముపైకి చాడి వెడలెను. యుద్ధాపాయసమయమం దొకసినే డిట్టేటరుగా అనగా సర్వాధికారియగునియంతగా ఎన్నుకొనుట రోములొ సంప్రదాయసిద్ధము. పాంపేను జయించి, సీజరు (మొదట పదేండ్లును, తరువాత క్రీ. పూ. 45 లో యావజ్జీవమును) నియంతగా జేయబడెను. అనగా ఆ సామ్రాజ్యమంతకు సీజరు యావజ్జీవప్రభువయ్యెను. అతనిని రాజుగ జేయదలచిరి; కాని ఏ శత్రుబద్ధములక్రింద ఎట్రస్కునుల నోడించి నప్పటినుండి, రాజశబ్దము రోమనుల కసహ్యమైనది. కనుక సీజరు రాజబిరుదమును నిరాకరించెను; సింహాసనము రాజదండము మాత్రము స్వీకరించెను. పాంపే నోడించి, సీజరు ఈజిప్టు వెళ్ళి, అచ్చట టాలమీవంశపు దేవాంశభావితయగు క్లియోపాట్రారాణిని ప్రేమించెను. ఆవలపుచే నాతనిమతి

తిరిగిపోయెను. అతడు రోముకు తిరిగివచ్చినప్పుడు, దేవాంశ రాజత్వపు ఈజిప్టుసంప్రదాయమును రోములో ప్రవేశింప జేసెను. అతని ప్రతిమ గుడిలో నుంచబడి “అజేయ దేవునికి” అని లిఖించబడెను. రోములో నశించిపోవు ప్రజాస్వామ్య భావము కడసారి అకస్మాత్తుగా జ్వలించెను. సినేటునుండి ముస తన ప్రత్యర్థి యగు పాంపే ప్రతిమవద్ద సీజరు హతాత్తుగా నిహతుడయ్యెను. ఇట్లు వ్యక్తుల దురాశలు కలహములు 131 యేండ్లు జరిగి లెబిడస్, మార్కు ఏంటనీ, ఆక్టేవియసు సీజరు అను నేనానరులు రెండవ త్రితయమైరి. తనపితండ్రి (జూలియసు సీజరు) వలెనే, ఆక్టేవియసు వీరదేశమగు పశ్చిమ రాష్ట్రముల గ్రహించెను. క్రీ. పూ. 31 లో తన ముఖ్య ప్రత్యర్థియగు మార్కు ఏంటనీని ‘పక్టియం’ వద్ద నౌకాయుద్ధములో నోడించి, అతడు రోమక ప్రపంచపు సర్వాధికారి యయ్యెను. కాని జూలియస్ వలెగాక ఆక్టేవియసుకు దేవాంశ వైగాని రాజనామముపైగాని యెట్టియపేక్షయు, వైభవ ప్రదర్శనమునకు ప్రేయసియు లేదు. ఆక్టేవియసు సినేటుకు రోముకు తిరుగ నధికారమిచ్చెను; తాను ‘డిక్టేటరు’గా నుండుటకు నిరాకరించెను. అందుచే బాహ్యచిహ్నములకు బదులు యథార్థాధికారమునే సినేటువా రతనికి కృతజ్ఞతతో నర్పించిరి.

రాజశబ్దముకు బదులుగా అతనికి ‘ప్రిన్సిపెస్’ అనగా ప్రధాని యనియు, అగ్స్టస్ అనగా మహాభుసు డనియు వేరిడిరి. ఇట్లగ్స్టస్ సీజ రనువేర నతడు, క్రీ. పూ. 27 నుండి క్రీ. త. 14-వరకు మొదటి రోమచక్రవర్తిగా నుండెను.

అతని తరువాత 14 మొదలు 37 వరకు టైబీరియను సీజరును, ఆపైన కలిగ్యులా క్లాడియస్ నీరో మున్నగువారును పరంపరగా పాలించిరి. క్రీ. త. 98 లో ట్రాజన్, 117 లో హేడ్రియన్, 138 లో ఏంటోనియసుపయస్, 161 నుండి 180 వరకు మార్కుస్ ఆరీలియస్ చక్రవర్తులైరి. వీరందరు సేనాబలప్రధానులే. వీరిలో కొందరిని పైని కులు నశింపజేసిరి. రోములో క్రమముగా సిసేటుసభక్షిణించెను. ఆస్థానమును చక్రవర్తియు అతని యుద్ధోగములును గ్రహించిరి. అప్పటి కాసామ్రాజ్యపుసరిహద్దు లతిదూరముగా వ్యాపించెను. బ్రిటనులో విశేషభాగమును డాసియా యనబడిన ట్రాన్స్ ల్వేలియాయు ఆ సామ్రాజ్యమున చేర్చబడెను. ట్రాజనుచక్రవర్తి యూఫ్రేటీసునదిని దాటెను. హేడ్రియను చక్రవర్తి (చీనాలో హ్వొంగ్ టివలె) తనసామ్రాజ్యము సుత్తరజనులనుండి రక్షించుటకై బ్రిటనులోను రైనుడాన్యబునదులకు మధ్యను పెద్ద ప్రాకారముల గట్టించెను. అతడు ట్రాజను జయించిన కొన్ని దేశములను వదలివేసెను. అంతటితో రోమకసామ్రాజ్యపు వ్యాప్తి నిల్చిపోయెను.

34. రోము చీనాల మధ్య దేశము

శ్రీ. పూ. మొదటి రెండు శతాబ్దాలలో మానవజాతి పరిస్థితి మారెను. ఈజిప్టు మెసపొటేమియా లింకను సుభిక్షములై సమృద్ధజనములై యున్నను, వాని ప్రాబల్యము తగ్గెను. ఆ దేశముల ఐడమట క్రొత్తగా రోమక సామ్రాజ్యమును తూర్పున చీనా సామ్రాజ్యమును ప్రబలము లయ్యెను. రోమక రాజ్యము యూఫ్రేటీసు నదివరకే వ్యాపించెను. దాని కావలి దేశము నెల్యుకను వంశీయులనుండి తప్పి క్రొత్త రాజులవశ మయ్యెను. చీనాలో హ్వంగ్టియనంతరము 'త్సిన్' వంశము స్థానే వచ్చిన 'హాను' వంశ రాజులు తి బెత్తును ఎత్తగు పామరుకొండల కనుమలను చాటి, పశ్చిమ తుర్కిస్థానమును చీనా రాజ్యమున చేర్చిరి. అక్కడికే చాల దూరమైనందున ఆ సామ్రాజ్య మంతటితో నిల్చెను.

రోమక సామ్రాజ్యము కన్న చీనా రాజ్య మెక్కువ విస్తీర్ణము, సమృద్ధజనము; అది యప్పుటి కీసామ్రాజ్యము లన్నిటిలో గొప్పదై, ఎక్కువ కట్టుదిట్టములతో నుండెను. కాని నేలపైన సముద్రముపైన రాకపోకల సౌకర్య మింకను సరిగా వృద్ధి కానందున ఈ రెండు సామ్రాజ్యములకు పరస్పరము సంఘర్షము లేకుండెను.

అప్పుటి కొక దానిస్థితి రెండవదానికి సరిగ తెలియదు. కాని పారసీకాదుల ద్వారాను, సముద్రపుటోడలపై నను ఆ రెండు రాజ్యముల మధ్యను కొంత వ్యాపార ముండెను; మరియు,

మధ్య ఆసియాకును భారతదేశమునకునుగూడ వాటిసంస్కృతి తగులుచుండెను. క్రీ. పూ. 66 లో పాంపే నాయకత్వమున రోమనుసేనలు అలెగ్జాండరు మార్గమున బయలుదేరి కాస్పియన్ సముద్రము తూర్పుతీరమునకు వెళ్లెను. క్రీ. త. 192 లో, 'పాన్సా' అను చీనాచక్రవర్తి పెద్దజైత్రసేనతో కాస్పియన్ సముద్రము జేరి రోమనునాయకుల కాసంగతి తెలియజేయుచు దూతల సంపాదన. కాని యూరపుకు చీనాసామ్రాజ్యముకు పరస్పరము స్త్రోత్యక్షవ్యవహారపుసంహక్కు మేర్పడుట కింకను కొన్ని శతాబ్దములు పోవలసియుండెను. ఈ రెండుసామ్రాజ్యముల కు త్తరదిశను మహారణ్యము లుండెను. ఇప్పటి జున్ను దేశ మాకాలమున జాలవర కడవి. ఆ యరణ్యములు రష్యా లోనికి చాలదూరము వ్యాపించెను. అందు 'ఆరకు'లను గజ సమములగు మహావృషభము లుండెను. ఆసియాలోని మహా పర్వతశ్రేణుల కు త్తరముగ గొన్నియెడారులు, మైదానములు, ఇంకను పైన నడవులు, మంచుగడ్డలును ఉండినవి. ఆసియాపీఠ భూమికి తూర్పున త్రికోణాకారముగ మంచూరియాదేశ ముండెను. దక్షిణరష్యాలోని తుర్కిస్తానము మొదలు మంచూరియావర కున్న యీ ప్రదేశములలో చాలభాగపు కాలమానస్థితి ఎప్పుడు నతినందిగ్ధమే. అచ్చటి వాన యస్థిరము; మానవవాసము కయోగ్యము. కొన్నియెండ్లుగా పచ్చికబయల్లుండుచునే అంతలో తొమముచే నెండిపోవుచుండెను. దీని పశ్చిమభాగము (అనగా జర్మను అడవులనుండి దక్షిణరష్యా తుర్కిస్తానము వరకును గాత్రండు మొదలు ఆల్పుకొండల వరకును గల ప్రదేశము) ఆర్యజాతుల మూలస్థానము. తూర్పున

సున్నమైదానములు మంగోలియా యెడారులు హూణులు మంగోలియనులు తార్తారులు తురుష్కులు అను సమీపసంబంధము ఏకభాష ఏకాచారము గల మంగోలుజాతులవారి యావాసములు. నార్దికు శన్యజనులు తమసరిహద్దుల దాటి వ్యాపించుచు, మెసపొటేమియా మధ్యధరాతీరప్రాంతముల దక్షిణనాగరికస్థలములకు చేరినట్లే హూణజాతులు (జనసంఖ్య పెరిగి) చీనాలోని స్త్రీమిత ప్రదేశములకు వలసకు విజయముకు వచ్చుచుండిరి. ఉత్తర ప్రాంతములందు జలసన్యసమ్మర్థి కల్గినపుడు జనసంఖ్య యధికమై తృణాభ్యుములు లేనపుడు పశువులుగూడ వ్యాధిగ్రస్తముకాగా తుధాతురులగు నావీరులు బృంహములుగా దక్షిణమునకు వచ్చుచుండిరి. అప్పటి బలీయములగు నీ రెండుసామ్రాజ్యములు కొంతకాల మాయనాగరికుల సరికట్టి, అప్పుడప్పుడు వీరిని వెనుకకు తరుమగల్గినవి. ఉత్తరచీనానుండి హాన్ వంశ రాజులు మంగోలియాను జయించి, చాలకాలము పాలించిరి. చీనాసైనికులు రైతులుగూడ మహా ప్రాకారములదాటి, అచ్చటి పచ్చికబయళ్ళ నుపయోగించుకొనుచు, అప్పుడప్పుడు తమ స్త్రీబడు హూణుల జంపుచుండిరి.

అందుచే ఆసంచారులలో కొంద రచ్చట స్థిరవాసులై కర్షకులై, చీనారాజులకు పన్నులు చెల్లించుచు, వారిలో కలిసిపోయిరి. కాని మరికొంద రచ్చటనుండి ఈశాన్యప్రాంతాల కొండకనుమలదాటి, పర్వమతుర్కిస్థానములోనికి బోయిరి.

క్రీ. పూ. 200 మొదల లెట్లు మంగోలుఆశ్వికులు పడమరగా జని, అచ్చటి యార్యజనులపై నొత్తిడిచేసిరి. అంత నాయాయులు రోమనుసరిహద్దులపై నొత్తిడిచేసి, సుదు దొరికి

నపు డారాజ్యములోనికిజొర యత్నించుచుండిరి. మంగోలియను మిశ్రితులగు సీతియను పార్థియనులు క్రీ. పూ. మొదటి శతాబ్దమునకు యూఫ్రేటీసునదివరకు వచ్చి, అచ్చట తూర్పున పాంపే మహాశయునితో యుద్ధముచేసి, సెల్యుకసువంశ రాజ్యమును తప్పించి, అర్సకిడ్ వంశమును పార్థియను వంశమును స్థాపించిరి.

అంతట తుధాతురులగు నీసంచారిజను లిట్లు తూర్పు పడమరలందలి బలీయమగు చీనారోజును రాజ్యములపైకి వెళ్ళుటకన్న, మధ్య ఆసియాలోనుండి ఆగ్నేయమూలగా కైబరుకనుమద్వారా, భారతదేశములోనికి రాదొడగిరి. తెగ తెగగా వీరు వచ్చి, పంజాబుద్వారా భారతమైదానములోనికి చొరబడి, లూటీచేసి చాలనష్టము కల్గించుచుండిరి. అప్పటికి అశోకచక్రవర్తి స్థాపించిన సామ్రాజ్యము నామావశేషమై, కొంతకాలము హిందూదేశచరిత్ర మంధకారమయ మయ్యెను. దాడివచ్చినవారిలో నొక 'కుషాన్' రాజవంశపు భారతీయసీతియనులు త్రుత హిందూదేశమును కొంతకాలము పాలించి, కొంత శాంతిని గల్గించిరి. ఈనండయాత్ర అనేక శతాబ్దములు జరిగెను. క్రీ. త. 5-వ శతాబ్దములో చాలకాలము యస్తలైట్లను శ్వేతహూణులు భారతదేశపు చిన్నచిన్న రాజులపై పన్నులు వసూలుచేయుచు, భయంకరులై భారతదేశమునకు చాలహాని గల్గించిరి. *

* 29-వ అధ్యాయముచివర టిప్పణి చూడుడు. ఇప్పుడు పంజాబులో నున్న బాటలు, కొన్ని రాజపుత్రజాతులు, మార్వారు గుజరాతుల కొన్ని వర్తకజాతులు, ఈహూణ సిలియస్ కుషాను తెగల దండలుపాతీయులని, క్రమంగా భారతీయులై నారని, కొందరు విద్వాంసుల యభిప్రాయము.

క్రీ. త. రెండవ శతాబ్దమున రోమును చీనాసామ్రాజ్యములలో అతితీవ్రమగు మహావ్యాధి వ్యాపించి, రోము చీనాసామ్రాజ్యముల దుర్బలముచేసెను. అప్పటినుండి వారు సంచారులయై త్తిడి సరికట్టలేకపోయిరి. ఆవ్యాధి చీనాలో 11 ఏండ్లు చెలరేగి, సంఘమును కల్లోలపరచెను. అప్పుడు హాన్ రాజవంశ మంతరించి, చీనాలో పరస్పర విభేదములు అల్లరి ప్రారంభించెను. వీటినుండి క్రీ. త. 7-వ శతాబ్దపు టాంగ్ రాజ వంశపాలనవరకు, చీనా కోలుకోలేదు. ఆసియా నుండి ఆ మహామారి యూరపుకు వ్యాపించి, రోమక సామ్రాజ్యములో క్రీ. త. 164 నుండి 184 వరకు చెలరేగి, ఆ సామ్రాజ్యమును పిప్పిచేసెను; అంతట రోమకరాజ్యపు జనసంఖ్య, పాలనశక్తి గూడ ఊణించెను. సరిహద్దు ప్రాంత మప్పటినుండి ఇతరుల కచ్చుటచ్చుట సందునిచ్చెను. స్వీడను దేశములోని గాత్ లండునుండి మరలి వచ్చిన గాత్తులను ఒక క్రొత్త ఆర్యజాతివారు రష్యాలోనుండి వాల్గానదీ ప్రాంతముల కును, అచ్చటినుండి నల్ల సముద్రమువరకును పోయి సముద్రయానము నేర్చి ఓడదొంగలైరి. 1-వ శతాబ్దాంతముకు హూణులు పడమటివైపుచేసిన యుత్తిడి వీరిని తగిలియుండును. 247 లో, ఈ గాత్ జనులు దాడివెడలి దాన్య్యాబునదిదాటి, ఇప్పటిసెర్వియా దేశమున నొక యుద్ధమున డెసియస్ చక్రవర్తి నోడించి చంపిరి. 236 లో 'ఫ్రాంకు'లను ఇంకొక జర్మనుజాతివారు రైనునది క్రిందిభాగమున హద్దుదాటివచ్చిరి; 'అలెమన్నీ' అను జాతివారు 'అల్సాసు' లోనికి ప్రవేశించిరి; వారిని గాలులోని రోమనుసేన

చోడించినను, బాల్కనుద్వీపకల్పమందలి గాత్తులు విడువక ముట్ట
 పించిరి. డాసియా^{రాష్ట్ర} ము రోమనుచరిత్రనుండి పోయెను.
 రోమనుల గర్వముకును ఆత్మవిశ్వాసముకును భంగము కలిగి,
 అప్పటికి మూడుశతాబ్దములనుండి ఆవరణలేకయే భద్రముగా
 నుండిన రోమునగరికి (ఈసంఘాతుల దాడినుండి రక్షణకై)
 270-275 లలో ఆరీలియను చక్రవర్తి పోటకట్టి బలపఱచెను.



35. మొదటిరోమక రాజ్యమున

జనసామాన్యస్థితి

రోమకసామ్రాజ్యము క్రీ. పూ. రెండుశతాబ్దములలో నిర్మితమై, అగస్తసుసీజరు కాలమునుండి రెండుశతాబ్దములు శాంతముగా భద్రముగా వృద్ధియై అంతట శిథిలమై విచ్ఛిన్నమాయెను; అది తెలియవలెనన్న ఆ మహారాజ్యమందలి సామాన్యజనజీవితము కొంత గమనింపవలెను. అప్పటిచరిత్ర ప్రస్తుతకాలముకు రెండువేల యేండ్లలోపుది. ఆనాటి రోమను జనుల నాగరికజీవిత మిప్పటి నాగరికజీవితమును గొంతవరకు పోలియుండెను. పాశ్చాత్యలోకమున నప్పటికి నాణెముల వాడుక ఆరంభించెను. మతగురువులు ప్రభుత్వోద్యోగులును గాక, ఇతరులును చాలమంది స్వతంత్రవృత్తి గలిగియుండిరి; రస్తాలు సత్రములు ఏర్పడి పూర్వముకన్న జను లెక్కువ స్వేచ్ఛతో ప్రయాణముచేయుచుండిరి. క్రీ. పూ. ఆరవశతాబ్ది కన్న, ఇప్పటి జీవితస్వేచ్ఛ అధికమైయుండెను. నాగరికజను లంతకుపూర్వ మొకప్రాంతమందే యుండి అచ్చటనే జీవించుచు ఒకేసంప్రదాయముకు లోబడియుండిరి. సంచారిజనులుమాత్ర మే వ్యాపారముచేయుచు తిరుగుచుండిరి.

కాని అప్పటిరోము చీనాసామ్రాజ్యములు శాంతము లైనను, అందలి వివిధప్రాంతముల నాగరికత వేరువేరుగా నుండెను. బ్రిటిషువారి శాంతపాలనలోని ఇప్పటి భారతదేశ

పరిస్థితులు మిగిలినసామాజ్యముకన్న చాల భిన్నములు; అట్లే ఆయాప్రాంతములం దప్పుడును సంస్కృతిలోను పరిస్థితిలోను చాల భేదముండెను. ఆవిశాలసామాజ్యపు రోమనుసైనికులు వలసజనులు రోమనుదేవతలనే పూజించుచు, లాటినుభాషికులై యుండిరి. కాని రోమనువ్యాప్తికి పూర్వమేయుండిన ఆయా ప్రాంతీయజనులప్పుడు రోముకు లోబడినను, తమపనులు యథా ప్రకారమే చేసికొనుచు, కొంతకాలమువరకైనను తమ సాంప్రదాయిక దేవతలనే పూజించుచుండిరి. గ్రీసు ఆసియా ఈజిప్టు లందును, గ్రీకుసంస్కృతిగల ప్రాచ్యదేశములందును, సామాన్యులలో లాటినుభాష వ్యాపింపలేదు. గ్రీకుభాషయే నిరాఘాటముగ నుండెను. “పాలొప్రవక్త” యని ప్రసిద్ధుడైన ‘టార్ససు’పుర యూదుడగు ‘సాలు’ రోమకపౌరుడయ్యు, ‘హీబ్రూ, ‘లాటిను’ కాక, గ్రీకునే మాటాడుచు గ్రీకులోనే గ్రంథరచన చేసెను. పాఠశీకమున నెల్యుకసువంశీయులగు గ్రీకుల నోడించిన పార్థియనులు రోమకసామాజ్యమున చేరలేదు. కాని అందును గ్రీకులో మాటాడుట మర్యాదగా నుండెను. కార్తేజీనశించినను, స్పెయిను ఉత్తరాఫ్రికాలలో కొన్ని భాగము లందు కార్తేజీభాషయే చాలకాలము వాడుకలో నుండెను. రోమనులకు చాలపూర్వమే నాగరికులైన ‘సెమిల్’ పౌరులు తమకు కొన్నిమైళ్లలోనే రోముసైనికులు వసించు ‘ఇటాలికా’ పురముండినను, సెమిటికు దేవతలను సెమిటికుభాషనే తరతరములుగా వాడుచుండిరి. క్రీ. త. 193 నుండి 211 వరకు రోమనుచక్రవర్తియైన ‘సెప్టిమియసు సెవరసు’ స్వభాష కార్తేజీది; తరువాత నతడు అన్యభాషగా లాటిను నేర్చుకొనెను.

ఆతనిసోదరి లాటిను తెలియక, తనరోమను సంసారమును కార్తేజి భాషతోనే నిర్వహించుకొనుచుండెను.

కాని గాలు (ఇప్పటిఫ్రాంసు) బ్రిటనులలోను, ఇప్పటి రొమేనియానుగు డానియాలోను, డాన్యూబునదికి పక్షిణపు (ఇప్పటి హంగరీయగు) సన్నోనియాలోను, అప్పటికి మహా నగరములుగాని నాగరికతగాని లేనందున అచ్చటిలాటినుభాష ఆసంస్కృతి బాగుగ వ్యాపించెను. అప్పటికే అవి నాగరికములై అందు గ్రామములు నగరములు నిర్మించబడెను; అచట లాటిను మొదటినుండి ముఖ్యభాషగా నుండి, రోమక దేవతలు, వారి ఆచారవ్యవహారములు, వ్యాపించెను. ఇప్పుడున్న రొమేని యను, ఇటాలియను, ఫ్రెంచి, స్పానిషుభాషలన్నియు లాటిను భాష పరిణామములే; అవి లాటిను భాషాచారవ్యాప్తికి నిదర్శనములు; చివరకు ఆఫ్రికావాయవ్యభాగమున గూడ చాలవరకు లాటినే వ్యాపించెను. ఈజిప్టు గ్రీసు మొదలగు ప్రాచ్యభాగము లెన్నడును లాటినుభాషలు కాలేదు; అందు ఆప్రాంతీయ సంస్కృతులే యుండెను. రోములో విద్యావంతులు గ్రీకును నాగరికభాషగా నేర్చుకొని, గ్రీకువాఙ్మయపు ఘనతనుబట్టి గ్రీకునే (లాటినుకన్న) ఆదరించుచుండిరి. ఇట్లే ఆసామ్రాజ్యపు వివిధజాతుల వృత్తిపథతులును భిన్నములై యుండెను.

అప్పటి స్థిరజనులకు వ్యవసాయమే ముఖ్యవృత్తి. రోమను స్వతంత్రక్షకుల వృత్తిపోయెను; ఆ వ్యవసాయమును దాసజనులు చేయుచుండిరి. గ్రీకుజాతులలో ఆర్కేడియను లలో ప్రతిస్వతంత్ర పౌరుషును స్వయముగ దున్నుచుండెను; (స్పార్టాపౌరులు దున్నుట యగౌరవ మని, 'హెలట్'ను

బానిసలచే సాగుచేయించిరి.) కాని, ఆకాలముపోయి, గ్రీకు సుస్కృతిగల ప్రదేశములందుగూడ బానిసగుంపులే సాగుచేయ నారంభించిరి. ఆదాసజను లనేక ప్రాంతముల యుద్ధభైదీ లైనందున భిన్న భాషికులై యుండిరి. వారి సంతతివా రాజస్థ దాసులైరి. యజమానుల క్రౌర్యము నెదుర్కొనుటకు దగిన సంఘభావము, హక్కులజ్ఞానము, విద్యాబుద్ధులును, వారికి లేవు. చేశీయులలో వారే అధికసంఖ్యాకులైనను, వారెన్న డును విప్లవమును కొనసాగించలేకపోయిరి. క్రీ. పూ. మొదటిశతాబ్దపు “స్పార్టకసు తిరుగుబాటు”ను మృగయుద్ధ నిపుణులగు దాసులుమాత్రమే లేవదీసిరి. ప్రజాతంత్రపు అంత్యకాలమందును, సామ్రాజ్యారంభ కాలమందును, ఇట లీలో బానిసలను రాత్రులందు పారిపోకుండ సుకెలలందో తల సగము గొరిగించియో ఉంచుచుండిరి. వారు భార్యలు లేక, యజమాను లెంతహింసించినను లోబడుచు, చాల బాధ పడుచుండిరి. మృగములతో పోకుటకు యజమాని వారిని విక్రయింపవచ్చును. ఏబానిసయైన యజమానిని చంపుచో, వానినేగాక ఆయింటిదాసు లంగరిసి కొరతవేయుచుండిరి. ఆథేన్సువంటి కొన్ని గ్రీకునగరములందు బానిసల దుస్థితి యంతకన్న కొంచెము మెరుగైన నుండెను. రోమను రక్షక సేనలపైకి దాడిసలుపవచ్చిన అనాగరికసేన లీబానిసలకు శత్రు వులుగాక, విమోచకులైరి. చాలవరకు పరిశ్రమలకును, జట్టు లచే జేయించు ప్రతికార్యమును, గనులపని, లోహపరిశ్రమ, ఓడలలో తెడ్లువేయుట, రోడ్లు యిడ్లు నిర్మించుటగూడ చాల వరకు బానిసలవృత్తి అయ్యెను. ఛండ్లలో నౌకరి ప్రత్యేకము

దాసులదే. పౌరులు స్వతంత్రులైనవారు తమపనులను కూలి పనులను చేయుచుండిరి. వీరు శిల్పులుగ, మేస్త్రీలుగ, బానిసలతో పోటీపడుచుండిరి. కాని అట్టివా రెంతమందియో తెలియదు. వివిధ ప్రాంతములందు భేదము లుండెను. బానిసలలో గూడ రకము లేర్పడెను. కొందరిని రాత్రులందు గోలుసులు వేసియుంచి, పగలు కొరడాలతో పొలములకో కోరిలకో తోలుకొని పోవుచుండిరి. కొందరికి కొంచెముభూమి నిచ్చి యజమానికి కొంత ముజరా యిచ్చుపద్ధతిని దానిని వాంఛనాగుచేసికొని తమభార్యలతో కాపురముచేయ నిచ్చుచుండిరి. కొందరికి యుద్ధము లుండెను. ఎట్రస్కనులు బానిసలచే వారి ప్రాణములకై ద్వంద్వయుద్ధము చేయించిరి. పూనికు యుద్ధాచంభమున క్రీ. పూ. 264-లో రోములో తిరుగ ఈదాస యుద్ధ మారంభింపబడి రోమనులకు వినోద హేతువయ్యెను. అవ సరమున కట్టి యుద్ధముచేయుటయును మామూలుగా తమ కంగ రక్షణకును శ్రీమంతులగు రోమను లట్టి దాసభటులను దమతో సంచుకొనుచుండిరి. కొందరు బానిసలు విద్యావంతులు. రోమ నులు తరువాత జయించిన గ్రీసు ఉత్తరాఫ్రికా ఆసియామైనరు ప్రాంతములు నాగరికము లగుటచే అక్కడి శైలిలు బానిసలై నను గౌరవకుటుంబపు రోమనుయువకుల బోధకులు, శ్రీమంతుల గ్రంథాలయచాలకులు, కార్యదర్శులు, పండితులు నై పని చేయుచుండిరి. రోమనులు ఆదాసకపుల చర్యలచే (నృత్యము నేర్చిన కుక్కలచే వలె) వినోదించిరి. ఇట్టి దాస్యవాతావరణపు భయకలహములమధ్యనే ఆధునిక వాఙ్మయాభివృద్ధి విమర్శన

మారంభించెను. కొందరు చురుకైన దాసబాలుర గొని వారికి చదువు చెప్పించి లాభముకు విక్రయించుచుండిరి. బానిసలకు నకళ్ళు వ్రాయుట నగిషీపనులు చేయుట శిల్పవృత్తులు నేర్పుచుండిరి.

ప్రజాసత్తారంభపు విశ్వర్యదశకును అంటువ్యాధి తరువాత చివరవచ్చిన ఊదాదశకును మధ్య 400 ఏండ్లలో బానిసల స్థితగతులందు చాలమార్పులు గలిగెను. క్రీ. పూ. రెండవ శతాబ్దిలో యుద్ధపు బానిసలు సమృద్ధిగ దొరకిరి. అప్పటి రోమనుల ప్రవర్తన చాల అనాగరికమై, క్రూరముగనుండెను. అప్పటి దాసజనుల కెట్టిహక్కులును లేకుండెను. బానిస లన్నివిధములగు క్రూరకార్యములకు గురియగుచుండిరి. కాని క్రీ. త. మొదటి శతాబ్దమునకే దాస్యమునుగూర్చి రోమనునాగరికుల వైఖరి కొంత మారెను. అప్పుడు ఖైదీ లంతగా దొరకక గిరాకి గలిగెను. మరియు బానిసల ఆత్మగౌరవము కాపాడుటవలననే తమకు హెచ్చులాభము కలుగు నని యజమానులు గ్రహించిరి. సంఘమున వైతికభావము న్యాయబుద్ధియు వృద్ధిఅయ్యెను. రోమనుల సహజకర్మశత్యము గ్రీకుల యుదారబుద్ధితో మిళితమై మృదుత్వము వహించెను. క్రూరకర్మలకు గొన్నినియమము లేర్పర్చిరి. మృగయుద్ధముకై దాసవిక్రయము చేయుటను నిషేధించిరి. పనికిపోతహించుటకై వారలకు జీతములీయజొచ్చిరి. వారిలోగూడ నొకవిధమగు వివాహపద్ధతి నేర్పర్చిరి. వ్యవసాయపుపనులలో కొన్ని సమయములందు తప్ప జట్లుగా పని చేయింప వీలులేదు. అట్టి ప్రదేశములందు బానిసలు యజ

నూనికి పంటలో వాటానిచ్చు రయితులైరి. వారు అవసరమై నపుడే పనిచేయుదురు. క్రీ. త. మొదటి రెండుశతాబ్దములందును, లాటిను క్రీ. కుభాషల మాటాడు ఆ రోమకసామ్రాజ్యమున బానిసలే నాచ్చు; స్వాతంత్ర్యభావము గల జనులే తక్కువ. అందుచే ఆసామ్రాజ్యము తరువాత ఊణించెను. అప్పటి జనసామాన్యమున సంసారజీవనము మిత వ్యయము చేయుచు నుదాత్త స్వతంత్రాలోచన విద్యావ్యాసంగము చేయువారు చాల తక్కువ. పాఠశాలలు కళాశాల అగుదు. మనస్సాస్వతంత్ర్యము ప్రవృత్తిస్వాతంత్ర్యమును లేకుండెను. భావిజనులకద్భుతాశ్చర్యముల గొల్పిన రోమనుల గొప్ప రస్తాలు మహాభవనశిథిలములు వారిశాసననియమసంప్రదాయము మన కాకర్షకములు అద్భుతములు. కాని, అప్పటి జనులలో స్వేచ్ఛా స్వాతంత్ర్యములు లేవని, శ్రీమంతులు దురాశాసరులైరని, మనము మరువకూడదు. నిరాధారులచే నిర్బంధముగ చాకిరి చేయించుకొని ప్రబలురైన ఆయల్పసంఖ్యాకులును అంతరంగమున శాంతిసాఖ్యములు లేకుండిరి. ఆవాతావరణమున స్వతంత్రమనస్కుల కుండదగు కళావాఙ్మయములు తత్వవిజ్ఞానములు ఊణించియుండెను. అనుకరణము, కృత్రిమకళావృద్ధి, దాస్యసంకుచితభావములు, అప్పటి పరాధీనపండితులలో హెచ్చుగనే యుండెను. కాని చిన్న ఆధెన్నునగరపు ఒక్క శతాబ్దపు అభివృద్ధిదశలో ఉదారవిద్యావ్యాసంగము గలిగెను; అట్టిది రోమకసామ్రాజ్య మంతటను ఆ నాలుగుశతాబ్దములలోను లేకుండెను. రోమనులయధికారమున ఆధెన్ను ఊణిం

చెను; అలెజాండ్రీయాలో విజ్ఞానము కృశించెను; ఆకాలమున నరుని స్వతంత్ర్యలోచనశక్తి క్షీణించిన ట్లుండెను.*

* క్రీ. పూ. మొదటిశతాబ్దమందును క్రీస్తుశతాబ్దము లందును మిగిలినదేశముల స్థితి ఇట్లు పీనమై నిరుత్సాహకరమైనది; కాని భారతదేశపు స్థితిమాత్రము వేరుగ ఉన్నతసంస్కృతి వ్యాపించెను; అప్పుడు మనదేశమందు కొంచెముగా బానిసలబద్ధత యుండెను; కాని వారిసంఖ్య స్వల్పము; ఆకాలమందు చంజాబులో, ఆంధ్ర మగధదేశములలో వరుసగా గొప్పచక్రవర్తుల సుషరిపాలన యుండెడిది; భావకాళిదాసాది సంస్కృతమహాకవులు, గుణాధ్యక్షి ప్రాకృతకవులు, తిరువళ్ళూరు, అవ్వనూర్, నమ్మాళ్వార్ మొదలగు ద్రావిడకవులు, చరకసుశ్రుతాది వైద్యశాస్త్రజ్ఞులు, ఆర్యభటాది బోధితశాస్త్రజ్ఞులును వెలసిరి. సామాన్యులుగూడ సౌఖ్యవంతులు గను, నాగరికులుగను ఉండిరి. అప్పుడు బౌద్ధ హిందూమతములు మొత్తము మీద మంచిస్థితిలో నుండెను.



36. రోమక సామ్రాజ్యమున మతపరిస్థితులు

ఆ లాటిను గ్రీకుసామ్రాజ్యమున క్రీ. త. మొదటి రెండు శతాబ్దములందును నరులు వ్యాకులాత్తులై, నిరాశులుగ నుండిరి; నిర్బంధము దౌర్జన్యము సర్వత్ర వ్యాపించెను. జనులలో గర్వము డంబము సాచ్చినవి; నిజమైన గౌరవమర్యాదలు లేవు. దురన్యస్తవంతులగు చీదలు తృణకృతులై, అతిదీనులైరి; శ్రీమంతులలో స్థిరత లేదు. ఇంద్రియలోలత్వము దురాశ అధికముగ నుండెను. చాలనగరములందు మనుష్యులు మృగములు రంగస్థలపు ద్వంద్వయుద్ధమున చంపబడుచుండిరి. ఆర్థిక సౌఖ్యము జనుల నాకరించుచుండుటచే అప్పటిదుస్థితి మనకు నెలియును. అందుచే మానవహృదయమం దశాంతి ధార్మికాదోశనయు కలిగెను.

ప్రాచీననాగరికులపైకి ఆర్యులతెగలు విజృంభింపగానే అచ్చటి ప్రాచీనగ్రామదేవతల పురోహితపద్ధతి పోయెను; లేదా, సమయానుకూలముగ మారెను. నీలగోధుమ వస్త్రుల జీవితస్థితి ఆలోచనలు వంశలకొలదితరములుగా విగ్రహ పూజలజీవితమున కనుకూలముగా నుండెను. పూర్వాచారములు నిత్యకృత్యరక్షణము యజ్ఞయాగకర్త కాండలును ఎల్లప్పుడును వారిమనస్సులం దుండెను. వారి దేవతలును దారుణ వికృతస్వరూపులైనట్లు ఆర్య సంస్కృతి వ్యాపించి యున్న ప్రస్తుత ప్రపంచముకు తోచును. కాని అప్పటి ప్రాచీనుల కాదేవతలు తీవ్రస్వప్నములందు కనబడు దృశ్యములవలె

విస్పష్టాకారము గలిగి సద్యఃఫలము నిచ్చునని తోచియుండును. సుమేరియాలోను ఈజిప్టులోను ఒక పట్టణరాజ్యము మరియొక దాని జయించుచో అచ్చటి గ్రామదేవతలవేరే మారెను. కాని వాటి స్వరూప స్వభావములు పూజాపద్ధతి మారుటలేదు. ఆ స్వప్నదృశ్యమంటలి చిత్రములు మారినను స్వప్న మారితినే కలుగుచుండెను. సుమేరియనుల జయించిన మొదటిసెమిటికు లాతత్వపువారే యగుటచే తమవశులైన మొదటామియావారి మతమునే కొద్దిమార్పులతో గ్రహించిరి. ఈజిప్టు ఎన్నడును సంపూర్ణపరార్థినము కానందున వారిమతము సమూలముగ మారలేదు. టాలమిలు సీజర్లు పాలించునప్పుడును ఆమిశ్రి దేశీయుల దేవాలయములు యజ్ఞవేదికలు పురోహితపద్ధతి యథాప్రకారముగ నుండెను.

ఒకేరీతి సాంఘిక ధార్మికపద్ధతి గలవారు జయించి నప్పుడు అచ్చటిగుడులకు విజేతలవాటికిని మధ్య సామరస్యము సజాతీయత యేర్పడెను. ఆ రెండుదేవత లేకస్వభావములైనచో పేరు భేదమే కాని దేవుడొకడే యని గురువులు ప్రజలుగూడ తలచుచుండిరి. ఇట్లు కలుపుచే 'థియోక్రాషియా' అనగా దేవ సమన్వయ మనబడును. క్రీ. పూ. ఆ వేయేండ్లలోని జైత్ర యాత్రల కాలమునగూడ సీదేవసమన్వయము జరుగుచుండెను. చాలస్థలములం వచ్చటి చిల్లరగ్రామదేవత లన్నియు ఒక సామాన్యదేవతలో విలీనమగుచుండెను. ఈరీతిగా బాబిలు నులో యూదప్రవక్తలు లోకమంతటి కొకే ధర్మదేవుడు కల డని ప్రకటించినపుడు జనులమనస్సు లట్టిభావము కనుకూల మయ్యెను. కాని కొన్ని దేవతలలో స్వరూపభేద ముండి, సు-

స్వయమునకు వీలులేకుండెను. గ్రీకులు వచ్చుటకుముందు ఈజిప్టునుజనులకు అమ్మవారిదేవతలం దెక్కువవిశ్వాస ముండెను. అట్టచో స్త్రీదేవతకు పురుషదేవతతో వివాహసంబంధము కలిగింపబడెను. జంతువులు సక్షత్రములు దేవతలుగా నెంచబడుచోట వాని నవతారసంబంధులుగ భావించి వాటియాకారము (ఏపామో సూర్యుడో) ఆభరణముగాను చిహ్నముగాను ఏర్పర్చిరి. ఒకప్పుడు పరాజితులైనవారి దేవుడు, విజేతల తేజోవంతులగు దేవతలకు దుష్టవిరోధులుగ నెంచబడెను. మతచరిత్రమున నిట్టి సదుదాహరణలు ప్రాంతీయదేవతల వ్యాప్తులును విశేషముగ కనబడును. మిశ్రదేశ మేకరాజ్యముగ నేర్పడినపుడు దేవసమన్వయ మిట్లే విశేషముగ జరిగెను. ఈజిప్టుజనుల ముఖ్యయజ్ఞ దేవత ఆసిరిసు. 'ఫారో' దానియవతారమే అని ప్రజలు భావించుచుండిరి. ఆసిరిసు చనిపోవుచు మరలమరల జనించుచుండు ననియు, బీజము పంట ఆదేవుని స్వరూపమే యని నరుల అమరత్వముకుగూడ ఆదేవుడే యాధార మనియు వారి నమ్మిక. తనగుడ్డను పాతివెట్టినను పైకి వెడలివచ్చు వెడల్పు రెక్కలు గల వేడపురుగును అస్తమితుడై తిరిగి యుదయించుచుండు భాసమానసూర్యుడును దేవుని చిహ్నములే. తరువాత కొంతకాలము కతడు ఏపిస్ అను పవిత్రవృషభస్వరూపముగ నెంచబడెను. ఏపిస్ అను స్త్రీదేవత ఇతనికి సంబంధించినదే. ఈ ఏపిస్ హేథార్ అను గోదేవత అని, అర్ధచంద్రుడని, సముద్రముపై గన్నడు సక్షత్ర మనిగూడ భావించిరి. ఆసిరిసుమరణింపగా ఆమె శిశువగు హోరసు అను సంధ్యాదేవి పెరిగి మరల ఏపిసు అయ్యె ననియు ఒకగాథ కలదు. ఏపిసు తన శిశువగు హోర

సును భుజములం దుంచుకొనినట్లు కొన్నిచిత్రములందు గలదు. వీటికి కార్యకారణ సమన్వయము లేదు. మనుష్యులలో విచక్షణశక్తి గలుగుటను పూర్వము స్వస్వరూపములవలె నిట్టి భావము లుదయించుచుండెను. మూర్ఖియమేగాక, ఈజిప్టు గాథలలో కొన్ని పూర్వదేవతలు శ్వాసములుడుగు ఏన్యుబిస్, కాళరాత్రి మున్నగు అనేకవిమోహకారములు సురనరవిరోధులు నగు దుష్టదేవత లుండిరి.

కాలక్రిమమున ప్రతిమతమందును ఆయానరుల యాత్మానుకూలమగు సమన్వయము జరుగుచుండును. సందర్భశూన్యమని పోచు నీదేవతామూర్తులనుండియు మిశ్రదేశీయులు నిజమైన దైవభక్తిని తృప్తిని బొందుచుండిరి. ఈజిప్టువారి మనస్సున ఆమృతత్వవాంఛ చాలప్రథముగ నుండెను. కనుక ఇతరులకన్న సారిమతమున ఆమృతత్వాభిలాష బలమయ్యెను. మిశ్రదేశము పరాజవశమై ఆ మిశ్రదేవతలచే రాజకీయఫలములేక ఆ దేవతలచే నాముష్మికఫలము కలుగు ననుఆశ ప్రథము కాబొచ్చెను.

గ్రీకుల విజయానంతరము మిశ్రదేశీయులయొక్కయు గ్రీకుజనులందరియొక్కయు ధార్మికజీవనముకు అలెగ్జాండ్రీయా నగరము కేంద్రమైకవి. మొదటిటాలమీ ఆఫ్రనందు 'సెరేపియం' అను పెద్దగుడి నిర్మించెను. అందొకవిధమగు త్రిమూర్తి దేవతల పూజించుచుండిరి. ఆసిరిస్ ఎపిస్ దేవతల అపరావతారమగు సెరేపిసు, ఐసిసు, హోరసు వీరు త్రిమూర్తులు. వీరు వేర్వేరు దేవతలుగాక, ఒకేదేవుని స్వరూపము లనియు భావింపబడిరి. ఈ సెరేపిసుకు గ్రీకుల జ్యూస్ తోను, రోమనుల జ్యూపిటరుతోను, పార్సీకుల సూర్యదేవునితోను ఐక్యముకల్గింపబడెను. గ్రీకుల

పలుకుబడి వ్యాపించినచోట్లనెల్ల ఉత్తరహిందూశమునకు పడమటిచీనాకుగూడ ఈపూజ వ్యాపించెను. సామాన్యజీవితము నిరాశమై క్షీణించిన ప్రదేశముల జనులు లోకాంతరమున సుఖానుభవము ఆనందము కలుగు నను భావము నాతురతతో గ్రహించిరి. “మరణానంతరము దైవమే మనరక్షకు”డని ఆ కాలపు గీత మొకటి కలదు. కొందరుభక్తులు విసిసనందు అభిమానము గల్గి, ఆ మివిగ్రహములను దేవాలయములందుంచి ఆమెను స్వర్గరాజ్యి అని, శిశువగు హోరసును అంసములందు భరించ నని భావించిరి. ఆమెకు హోరతులు మ్రొక్కుబడులు సమర్పించుచుండిరి. ముండితుల్లిన మతగురువులు బ్రహ్మచర్య వ్రోక్కుటై ఆనూనముపాటకడ వేచియుండిరి.

రోమకరాజ్యవ్యాప్తితో నీనూతనమతము పశ్చిమయూరపుకుగూడ వ్యాపించెను. రోమమువిజయముతో స్కాట్లండుకు హొలండుకుగూడ ఈమతము విసిరగుడులు, ఆపూజారుల మంత్రములు, ఆచారతత్వాశయము వ్యాపించెను, కాని యీసెరపిన్ మతముకు గొన్ని పోటీమతములు నుండెను. వాటిలో ముఖ్యమైనవి పారసీకపు ‘మిత్త్ర మతము’. మిత్త్రుడు ఉదారపవిత్ర వృషభమును బలినిచ్చిన ట్లోకవిష్ణుతరహస్యగాధ యీమతముకు మూలాధారము.

ఇది మిశ్రభావమిళితమగు సెరపిన్ విసిరేమతముకన్న పురాతనము. ఇది మానవసూక్ష్మతీలో ఉదయశిలాయుగపు పలుల కాలపు దని తోచును. మిత్త్రవిగ్రహపు వృషభముకు గాయమై నిరంతరము రక్తము ప్రసరింప, అందుండి నవజీవము కలుగునట; మిత్త్ర దేవభక్తు డారక్తధారలో స్నాతు డగును.

మొదటి రోమనుచక్రవర్తుల పాలనయిందుండి దాసులు పౌరులు నవలంబించిన ఈ యన్నిమతములకు మూలాధార సూత్రము వ్యక్తిమోక్షము, వ్యక్తికి నిత్యత్వప్రాప్తి. అంతకు పూర్వమతములట్లు వ్యక్తిగతములుగాక సాంఘికములు. ఆపూర్వ సంప్రదాయమున దేవునికి పురరాజ్యముతోనే సంబంధము ముఖ్యము; అందు వ్యక్తిసంబంధము గౌణము. ఆదిమజనుల యజ్ఞములు ప్రత్యేకవ్యక్తులవి గాక, సంఘమంతటి ఇహలోకావసరములకే సంబంధించెను. కాని, మొదట గ్రీకులు తరువాత రోమనులు మతమునకు రాజకీయసంబంధము లేకుండజేసిరి. అంతట ఈజిప్టుసంప్రదాయమున మతము పరలోకప్రధానమాయెను. వ్యక్తిగతములు అమృతత్వాగమములునగు ఈక్రొత్త మతములచే, పూర్వపు గ్రామ్యమతములలోని ముఖ్యశక్తి ఉద్దేశము పోయెను; కాని ఆమతములు నశించలేదు. పూర్వపు రోమనుచక్రవర్తులక్రింద ప్రతినగరములోను అన్ని దేవతల ఆలయములు నుండెను. రోమనుల ముఖ్యదేవుడగు జూపిటరు కొకఆలయము, తరుచు అప్పటిపాలకుడగు సీజరు (= చక్రవర్తి) కొకఆలయము నుండెను. రాజులే దేవతలుగా భావింపబడవచ్చు ననుసంగతి ఫారోలనుండి సీజర్లు గ్రహించిరి. అట్టి గుఱులలో రాజపూజ జరుగుచు, రాజభక్తిని వెల్లడించుటకై కొందరు పూజాద్రవ్యములను సమర్పించుచుండిరి. కాని, సాధారణముగ జనులు తమ స్వంతబాధల నివారణకై స్వర్గరాజ్యమును విసిగొడుగికి వచ్చిపోవుచుండిరి. ఇదిగాక కొన్నిచోట్ల విచిత్రములగు కొన్ని ప్రాంతీయదేవాలయము లుండెను. సెవిల్ పురమున కార్తేజివారి పూర్వదేవతయగు కాముని పూజించు

చుండిరి. కొన్ని గుహలలోను, భూగర్భపుగుడులలోను మిత్ర దేవతల వేదికలవద్ద రోమనుసైనికులు బానిసలు పూజించు చుండిరి. కొన్నిచోట్ల యూదులు బైబిలు ప్రకారము లోకే శ్వరు డగు అదృశ్యదేవు నారాధించు ఆలయములు నేర్పడి యుండును. ఆయామతపు రాజకీయ ప్రసక్తికై యూదులతో తగవులు గలుగుచుండెను. విగ్రహపూజ తమమతముకు విరుద్ధమని యూదజనులు సీజరు కచ్చు సాంసుకబలులలో పాల్గొనరైరి; రోమను విగ్రహస్పర్శ లేకుండుటకై నేనాధ్వజములకు బోహరు కూడ నలుపరైరి.

తూర్పున చాలమంది బుద్ధనికాలముకు చాల పూర్వమును వివాహాదిసుఖముల విడచి, ఆధ్యాత్మికశక్తులనే యపేక్షించి విహికబాధల తప్పించుకొనుటకై సన్యాసు లగుచుండిరి. బుద్ధ దీపన్యాసుల తీర్థచర్యల నిరోధించెను; కాని ఆయన శిష్యులలో ననేక శ్రమణకులు తీర్థసన్యాసమునే అవలంబించిరి. కొందరు మారుమూలల గ్రీకుగురువులుగూడ నిట్లే శోషక నియమావలంబులై, అంగభంగముగూడ జేసికొని ఆత్మహింస చేయుచుండిరి. జూడియాదేశీయులలో, అలెగ్జాండ్రీయాలోనుగూడ క్రీ. పూ. మొదటిశతాబ్దమున వైరాగ్యము సన్యాసము వ్యాపించెను. కొందరు ప్రపంచసంబంధమువదలి, ధ్యానతపో నిరతులైరి; ఎస్సీనుతెగవా రిట్టివారే. క్రీ. త. మొదటి రెండు శతాబ్దములలోను ఆకాలపు బాధలనుండి మోక్షముకై అన్నిచోట్ల సాంసారికజీవనము త్యజించి విరాగులగుట అధికమాయెను. పూర్వపుస్తమితత దేవగురుభక్తి పోయెను. దాస్యభావము క్రౌర్యము, భయనాశములు, ఆతురత, ఇంద్రియలోలత్వము

హాథములై, ఆకాలపు జనులలో సంఘముపై నసహ్యత, అశాంతి, శ్రమ నైరాగ్యములచే శాంతిసంపాదనేచ్చ అంటు జాడ్యమువలె వ్యాపించెను. ఇట్టి భావముతోనే కొందరు దుఃఖితులు పశ్చాత్తపులు సెరపియమ్ దేవాలయములోనికి మరికొందరు రక్తసిక్తములు తమోయుతములగు మిత్రచేవుల గుహాలయములలోనికిని చనుచుండిరి.*

* ఈ ఆధ్యాత్మ సంగతులు మన భారతదేశపరిస్థితుల లెంతవర కన్వయించునో పాఠకు లాలోచింపవలెను. వేదములందు మిత్రచేవు డనేక ఋషులలో ఉదహరింపబడి స్తుతించబడెను. ఉదయపు సాధ్యావందనఋషులలోను వేటికిమిత్రచేవు జరుగుచున్నది. కాని, వాటిలో ఋషసంబంధము గాని రక్తపాతప్రశంసగాని లేదు. అందు ఋషులు సూర్యుని మిత్రునిగా నెంచి జగత్కళ్యాణకరునిగను 'లోకబాంధవు'నిగను భావించిరి. (వేదమత సంబంధుగ మిత్రప్రశంస ప్రాచీనపారసీకార్యుల ఔండ్ అవేస్తాలలోను గలదు. అచ్చటనే యామిత్రచేవునికి పిమ్మట ఆప్రాతపు ఆదిమ జనమతపు ఋషధరక్తపాతాదులతో సంపర్కము కల్గింపబడనేమో తెలియదు.) మన దేశము దార్య ద్రావిడుల భిన్నసాగరికతలు (ఆదిమసంస్కృతియు) మిత్రతమైనందున, ఇచ్చటను ఆట్టి దేవసమన్వయము జరిగియుండుట సహజమే.

ఆ ప్రాచీనజనులలో జరిగినట్లు వైవచేపుబడిన దేవసమన్వయము "ఆచ్యుతత్వనిశ్చత్వాపేక్ష," "త్రిమూర్తి" భావము, వ్యక్తిమోక్ష పథతి, ఐహికనిరపేక్షాదులు, మనదేశము కన్వయించుటను గూర్చి విమర్శకుల కింకను స్థిరాభిప్రాయ మేర్పడలేదు. ప్రాచీన వేదమతమున శౌభ యుగాంతరముకే చాల పరిణామములు కలిగి, "పారాశిక" మనబడు ప్రస్తుత హిందూమత మేర్పడెను. ఋగ్వేదసూక్తిలో 'అగ్ని, వాయు, ద్యౌః, సోమ, మిత్రావరుణ' ఇట్టి దేవతలకే ప్రాధాన్యము గలను. వేదములందు 'విష్ణువు'

స్తుతి కొన్నిచోట్ల సున్నను, అందుకు ప్రాధాన్యము లేదు. రుద్రుని ప్రశంస వేదములం దతిస్వల్పము; ఋగ్వేదసంహితలో ఇప్పటికూపు శివదేవప్రశంస లేదు; బ్రహ్మప్రశంస యున్నను విజ్ఞానము విద్య అను అర్థముం దుపయోగింప బడినది. త్రిమూర్తిభావన దరిమిలానే కల్గియుండ వచ్చును. కాని మైనజెప్పిన ఈజిప్టు త్రిమూర్తులతోను క్రైస్తవ త్రిమూర్తులతోను ప్రస్తుత హిందూమతపు త్రిమూర్తులకు చాల భేదము కలదు. మన త్రిమూర్తులగు బ్రహ్మవిష్ణుమహేశ్వరులు విశ్వమునకు పరుసగా సృష్టిష్టితలయములు గల్గించు భగవంతుని వేర్వేరు రూపములు.

ఆర్యులవ్యాప్తికి పూర్వము ద్రావిడులలో (మన ఆంధ్ర)దేశములో గూడ) శివపూజ వ్యాపించి యుండెను; అది క్రమముగా ఆర్యహిందూమత మున గూడ ప్రధానమయ్యెను; ఈ పరిణామము కాశిదాసు కాలముకు, మన యితహాసములకును, చాల పూర్వమే కలిగియుండవలెను. ఆర్యుల ఋగ్వేద సంహితలోను మొదటి ఉపనిషత్తులందును విఘ్నేశ్వరాదులసంగతి, స్త్రీదేవతల ప్రశంస, అరుదు. ఆదిమద్రావిడమతమున స్త్రీదేవతలే ప్రధానములు; ఇప్పటికిని ముఖ్యమగు గ్రామదేవతలు స్త్రీలు. వేదములందును యజ్ఞమున్నను, విగ్రహారాధనయు ఆర్యదేవతలకు రక్తపిపాసయు ఉండినట్లు నూచన లేదు. ఆదిమ ద్రావిడ మతములలో, ప్రధానమైన విగ్రహారాధనము భీకరబలులు 'పారాణిక హిందూమతము లోనికిని వ్యాపించియుండును. ఋగ్వేదదేవులు సౌమ్యులు సౌఖ్యానందకరులుగ వర్ణింపబడిరి. ఆదిమద్రావిడదేవతలు అధివ్యాధికరులు భీకరులు నని గన్పట్టును. కొంతవర భీకరత్వము శివదేవుని కారోపింపబడెను. ప్రాచీనాదిమద్రావిడులు సర్పములను చంద్రుని పూజించుచుండిరి. నేటికిని యిట్టివ కొంతవరకు గలవు. అవి శివదేవుని ఆభరణ వాహనములుగ నేర్పడినవి (విష్ణు నకుగూడ శేషసర్పము శయ్యగావింపబడినది.) శివునికి ఆర్యుల రుద్రునితోను, స్త్రీదేవతలకు ఆర్యదేవతల భార్యులుగను సమన్వయము గల్గె నని, భేతాళా

దులు దుర్గకాళి మొదలగు దేవతలు మొదటి ద్రావిడమతమునుండియు అష్టమతముకు వ్యాపించె నని, కొందరి అభిప్రాయము. ఋగ్వేదాద్యులు సృష్టిలోని సూర్యాగ్నివాయువరుణాదులను అం దంతర్యామియగు పరమాత్మను పరమానందకరముగనే భావించిరి. “ఈభావము పౌరాణిక హిందూమతకాలమున ‘ఇహలోకము దుఃఖభూయిష్టము’ అని మారెను; ఆర్యుల సంఘక్షేమాభిలష తరువాత వ్యక్తిమోక్షతత్పరతయైనది. అందుకు ద్రావిడనాగరికత కొంతవరకు కారణమేమో! ఆధర్వవేదముందలి ధేవజ, తాంత్రిక, అస్త్ర, కాప, అభిచారాదులకు ద్రావిడసంపర్కముగూడ కొంతకారణము.” అని కొంద రందురు.



37. ఏను క్రీస్తు ఉపదేశము

క్రైస్తవులు ఈశ్వరగావతారముగ భావించు ఏను క్రీస్తు అగస్తసు సీజరు పాలన కాలమందు జూడియాలో జనించెను. ఈయన పేరటి మతము తరువాత రోమక ప్రభువుల మత మయ్యెను.

చరిత్రను మతమును వేరుగా నుంచుట మొత్తముమీద మంచిది. రాబోవు అవతార మని మొదట యూదు లెంచిన లో కేశ్వరుడు 'ఏసే' నని క్రైస్తవుల నమ్మిక. చారిత్రకుడుగనే యుండ దలచుచో ఈభావము నిజ మని, కా దని, చెప్ప వీలులేదు. యథార్థముగ నరాకారమున వసించిన క్రీస్తును నరునిగనే చారిత్రకుడు చర్చింపవలెను. టైబీరియసు సీజరు కాలమున క్రీస్తు యూదదేశమున ప్రవక్తగా వచ్చెను; వెనుకటి యూద ప్రవక్తలరీతినే, ఆయన బోధ చేసెను. ఆయనకప్పుడు సుమారు ముప్పదేండ్లవయస్సు. అంతకుపూర్వ మాయన జీవితసుగతులు తెలియవు.

క్రీస్తుజీవిత బోధలగూర్చిన ప్రత్యక్షాధారము బైబిలు లోని నాలుగు 'సువార్తలే.' ఈతడు కల్పితుడు కాక యథార్థ వ్యక్తియే అని మన కాసువార్తలచే గోచరించును.

నిశ్చలముగా కూర్చునియున్నట్లు చిత్రించిన ఇప్పటి బౌద్ధవిగ్రహములవల్లను ఇటీవలి ఆరాధనవల్లను గౌతమ బుద్ధుని నిజప్రకృతి మరుగుపడి యపోహలు కలిగినట్లే క్రీస్తు సన్నగా చురుకుగా నున్నట్లు ఆధునిక క్రైస్తవకళాశిల్పులు ఆయన

యందు భక్తిచే చిత్రించిన సాంకేతికచిత్రములచే క్రీస్తు వ్యక్తిని గూర్చి జనులు చాల పొరబడిరి. యేసు నిరుపేదయగు బోధకుడై, ఆతపత ప్తమై ధూళిధూసు మగు యూదదేశమున తిరుగుచు భిక్షుటనచే జీవించెను. కాని ఆత డెప్పుడును స్వచ్ఛవస్త్రముల ధరించి సుందరముగ దువ్వుకొని నిశ్చలుడై గాలిలో ఎగిరి పోవుచున్నటుల చిత్రింపబడెను. మూఢభక్తుల అతిశయోక్తుల నుండి యథార్థసంగతులను వేరుచేయలేని చాలమంది ఇట్టివక్తనచే ఆయన జీవితమే నిజముకా దని నష్టదగ దని తలచిరి. ఈ క్రీస్తు ప్రత్యేకముల దీనివేసినయెడల ఏసుక్రీస్తు మానవసహజమగు శ్రద్ధా ప్రేమ కోసాదులు కలిగి ఈశ్వరుని విశ్వజనకర్తవ్యము పరలోకరాజ్యప్రాప్తి అను నూతనసిద్ధాంతముల బోధించిన ఆకర్షణ శక్తి గల వ్యక్తిగా కన్పడును. ఆయన చాలమంది యనుచరుల ప్రేమసాహసపూరితుల జేసెను. దుర్బలరోగు లాయనసాహచర్యమున ధైర్యవంతులై, ఆరోగ్యమొందిరి. కొంతవేసినప్పు డతి శీఘ్రముగ జనిపోవుటనుబట్టి ఆయన దుర్బలదేహు డని యెంచవలెను. ఉరిశిక్ష యైనమీదట, అప్పటి మామూలు ప్రకారము వధస్థానమున తన శిలువను వహించినవెంటనే ఆయన మూర్ఛితుడైనట్లు సాంప్రదాయికకథ గలదు. తనసిద్ధాంతముకు బోధించుట కాయన మూడేండ్లు దేశములో సంచరించెను. అప్పుడు ఒక విచిత్రయూదరాజ్యమును స్థాపింపజేయ యత్నించిన ట్లాయన పైన ఔరూసలేములో నేరము మోపబడెను. అందుకై విచారింపబడి ఏసుక్రీస్తు యిద్దరుదొంగలతోసహా కొంత వేయబడెను. వారిద్దరు చచ్చుటకుముందే క్రీస్తుజీవితము చాలించెను. ఆయన ముఖ్యబోధయగు పరలోకరాజ్యపు తీవ్రసిద్ధాంతము

మానవులమనస్సుల కుత్తైజకమై పరిణామకర మయ్యెను. దాని సారమును అప్పటిలోకులు గ్రహింపలేరైరి. అప్పటి ఆసుంస్థలకును, అభ్యాసములకును అది కేవల విరుద్ధముగ నుండెను. కొంత స్ఫురించగానే వారు దిగ్భ్రమచే వెనుదీసిరి. మనుష్యులు తమ మూఢజీవితము పూర్తిగ మార్చుకోవలె నని లోపలను బైటను పరిశుద్ధులు గావలెనని ధైర్యముతో విస్పష్టముగ ఏసు బోధించి జనుల నట్లు చేయఁజేరినట్లు తోచును. అప్పటిజనుల ప్రాచీనభావములకు నీసిద్ధాంతములకు గలిగిన సంఘర్ష మే మన కిందుకావలసినది. లోకేశ్వరు డొకడే యని భర్తస్వరూపు డని యూదులు బోధించుచుండిరి. కాని తమతండ్రియగు అబ్రహాం తో యూదులకు భూలోకమున ప్రాధాన్యమిచ్చుటకు దేవుడు ఖరారుచేసె ననియు, అట్లు బేరమాడు ననియు వారు తలచిరి. ఇట్టి తమనమ్మికను యేసు తుడిచివేయుట వారికి దిగులు కోపము గల్గించెను. దేవుడు బేరగాడు కాడనియు, స్వర్గమున దేవునికి “స్వంతమనుష్యులు” ప్రత్యేక ప్రీతిపాత్రులు నుండ రనియు, విశ్వవ్యాపియగు సూర్యునివలెనే దేవునికి నెవ్వనిపైనను పక్ష పాత ముండ దనియు ఆయన బోధించెను. నరులందరును సోదరులే; వారందరు దోషులైనను లోకపిత కందరు నిష్టులే. స్వజనుల బొగడుచు ఇతరజనుల నిరసించుట దోష మని యేసు “మంచి నమరిటను” కథలో సూచించెను. యూదులు దేవునకు ప్రత్యేక కావరపాత్రులని వారిలోగల దృఢవిశ్వాసమును యేసు “పని వాండ్రు” కథలో వారించెను. దేవుడు తనరాజ్యములోనికి వచ్చు ప్రతివారిని నమముగానే ఆదరించు నని, ఆయన అను గ్రహమునకు మితి లే దని ఆయనదయాప్రసారములో భేద

భావము లేదని యేసు బోధించెను. ప్రతివారును తమయావచ్చుక్తియుక్తుల దేవునికి సమర్పించవలె నని ఎవరికిని ప్రత్యేకపు హక్కులు సదుపాయములు మినహాయింపులు లేవని “కష్టపడిన నాణెము” “వితంతువుమైటు” కథలలో ఆయన సూచించెను. (మైటు దమ్మడివంటి మిక్కిలి చిన్ననాణెము.)

క్రీస్తు యూదుల స్వకులాభిమానమునే గాక, వారి కుటుంబప్రేమనుగూడ ఈశ్వరప్రేమయను మహాప్రవాహములో కలిపివేయ యత్నించెను. “దేవరాజ్యమంతయు ఆయన యనుచరకుటుంబమే.” ఆయన జనులయొద్దకు పోవుచుండగా ఆయన తల్లియు సోదరులును ఆయనతో మాట్లాడుట కీవలకు వచ్చిరి. ఆవార్త నెవరో చెప్పగా ఆయన ‘నాతల్లి యెవరు, సోదరులెవ్వరు? వీరే’ అని తనశిష్యుల గనపర్చి, అంతరిక్షమందలి తండ్రి (ఈశ్వరుని) యాజ్ఞ నెఱవేర్చువారే నాసోదరీసోదరులును, తల్లియు అని ఆయన బదులుచెప్పెను.

‘ఈశ్వరుడు జగజ్జనకుడు, నరులందరు సోదరులు’ అని ఆయన బోధించి యూదుల స్వదేశకుటుంబ ప్రేమపాశముల భేదించెను. ఇట్లే ప్రజల ఆర్థికవ్యత్యాసమును వ్యక్తుల ప్రత్యేకపు ఆస్తివద్దతిని స్వలాభపరతనుగూడ, ఆయన ఖండించెను. జనులందరును వారి ఆవులును దేవునిరాజ్యములోనివారే. మనము సర్వాత్మనా యావదాస్తితోను ఈశ్వరేచ్ఛప్రకారము సేవ చేయుటయే ధార్మికజీవన మనిపించుకొనును. స్వలాభముకై ఐశ్వర్యము సంపాదించుటను స్వార్థపరత్వమును ఆయన చాల పర్వాయములు నిరసించెను.

“ఆయన దారిని పోవుచుండగా ఒకడు పరుగెత్తివచ్చి నన్నుడై ఆయనతో ‘సద్గురూ! నిత్యామృతజీవనము నాజ్ఞించ నేమిచేయవలె?’ అని అడిగెను. అందుకు యేసు ‘నేను సద్రూపు డనుగాను. దేవుడుతప్ప మఱియెవరును సద్రూపులుగారు. (దేవుని) ఆజ్ఞలు నీకు తెలియును. వ్యభిచరింపకుము; హత్య దొంగతనము చేయకుము; కూటసాక్ష్యము చెప్పకుము; మోసము చేయవద్దు; నీతల్లిదండ్రుల గౌరవింపుము.’ అని బదులుచెప్పెను. అతడు నా బాల్యమునుండి యిట్లే చేసితి నని మరల అనెను. అంతట యేసు అతని జూచి ప్రేమించి ‘నీ కొక్కటే లోటు. నీవువెళ్లి నీకున్న యా స్తినంతయు అమ్మివేసి, ఆసొమ్మును పీదలకిచ్చివేసినచో నీకు పరలోకమున నిధి దొరకును. శిలువను ధరించి నాతో రమ్ము.’ అని బోధించెను. ఆ శ్రీమంతు డందువై శోకముతో వెడలి పోయెను. యేసు చుట్టుజూచి ‘ద్రవ్యవంతులు దేవునిరాజ్యము లోనికి బ్రవేశించు యెంతకష్టము’ అనెను. శిష్యు లామాటవిని ఆశ్చర్యపడిరి. యేసు తిరుగ నట్లే చెప్పి ‘సిల్లలారా! సొమ్మునే నమ్మువారు దేవరాజ్యమును బ్రవేశించుట యెంతకష్టము! వారికి దేవరాజ్యప్రవేశముకన్న సూదికన్నములోనుండి ఒంటె దూరుట సులభము అని వచించెను.” (మత్తయిసువార్త).

దేవునికి నరులందరు నొకటే యని మహాబోధ చేయు టలో క్రీస్తు అక్కడి పూర్వపు ధార్మికసిద్ధాంతములను నిరసించెను. భక్తుల జీవితవిధులనుగూర్చి ఆయన యభిప్రాయము తెల్పు ఈక్రిందికథ బైబిలులోని ‘మార్కు’ సువార్తలో చెప్పబడినది. ఫారిసీయులు లేఖకులును “నీశిష్యులు పెద్దల సంప్రదాయప్రకారము చేయక చేతులు కడుగుకొనకయే రొట్టె

తినెద రేమి?" అని యడుగగా, అందుకు ఏను ఇట్లు చెప్పెను. "ముఖస్తుతియేగాని ఈజనుల హృదయము నాపై లేదు. వారు నాకుజేయు పూజ వ్యర్థము; వారు నరులయాజ్ఞలనే శిరసావహించురు. మీనీచత్వమునుగూర్చి ఈసయ్య ముందేచెప్పియుండెను. దేవునియాజ్ఞను మూలద్రోసి, గిన్నెల గడుగుట మొదలగు సంప్రదాయముల రక్షణకై దేవాజ్ఞను మీరు పూర్తిగా నిరాకరింతురు."

నైతిక సాంఘిక పరివర్తనమేకాక, విస్ఫుప్తమగు రాజకీయోద్దేశముకూడ ఆయనబోధలో నిమిడియుండెను. "నా రాజ్యమైహికము కాదు; అది జనహృదయములందే కాని సింహాసనములపై నుండదు" అని ఆయన చెప్పెను. కాని ఆయనయధికారము వ్యాపించినంతవరకు బాహ్యప్రపంచమును మారిపోయినూతనమయ్యెను. ఆయన బోధసారము పూర్తిగా గ్రహించలేకపోయినను, లోకస్థితి క్రిస్తు తారుమారుచేయ యత్నించినట్లు గ్రహించి ఆకోపముననే క్రిస్తు కప్పుడు మరణపండన విధించిరి. క్రిస్తు తన ప్రత్యక్ష బోధచే సంఘమును తలక్రిందు జేయ యత్నించినటుల అప్పటివారికి తోచియుండును. అట్టిస్థితిలో శ్రీమంతు లా క్రొత్తబోధచే భీతులై, అందుండి తప్పుకొన యత్నించిరి. విశ్వజనీన మగు ధార్మికజీవనమున కాటంకము తొలగించి, రహస్యముల వెలిపుచ్చి వారికి ప్రత్యేకపు ఆస్తి హక్కులు గర్వము అధికారము నుండగూడదని, తాము చేయు కార్యమునకు ప్రేమ తప్ప వేరులాభము నవేక్షింపకూడ దని ఆయన బోధించెను; అందుచే విభ్రాంతులైన జను లాయనపై తిరుగబడిరి; ఇం దాశ్చర్యమేమి? తనశిష్యులలోపము నాయన

వెల్లడించినప్పుడు వారు నట్లే చేసిరి. అప్పటి మతగురువులును ఆయనకు విరోధులైరి; తమభావనల కఠింతమై తమయద్దేశములకు భిన్నమగు ఆబోధలకు వారు విభాగితులై, ఆయన “సీజరు” అని పరిహాసించి ఆయనకు మేకులు ముండ్లు కట్టి రక్తవస్త్రములచే కప్పి అవమానించిరి. ఆక్రొత్త సిద్ధాంతముల సంగీకరించుచో ధనాధ్యులు తమ యభ్యాసముల విడచి, స్వభావములు మార్పుకొని అజ్ఞాతమగు భావిసౌఖ్యముకై భయంకర మగు కష్టజీవితమనుభవింపవలసియుండును.*

* క్రీస్తుగారి బోధలలో ఈశ్వరుని లోకపితృత్వము సర్వసమత్వము ధర్మసూత్రము ముఖ్యములు అపూర్వములు అని యిందు వ్రాయబడినది. క్రీస్తుండిన యూదదేశ ప్రాంతమందును యూరపులోను ఇవి నూతనములే; కాని ప్రపంచమంతకు అవి నూతనములు కావు. మనభారతదేశమున క్రీ.పూ. చాల శతాబ్దములక్రిందనే యుండిన వేదములందును భగవద్గీతాదులందును కూడ, ఈశ్వరుడు సర్వలోకజనకుడు, సర్వభూతసముడు, సర్వప్రాణిహితకరుడు, అను సిద్ధాంతములు చాలచోట్ల బోధించినారు.

సమృద్ధికాలాకృతిభిః పరోఽన్యో యస్తాత్ప్రపంచః పరివర్తతేఽయం,
ధర్మవహం సావ చుదం భవేశం జ్ఞాత్వాత్మ స్థ మమృతం విశ్వధామ॥

(శ్లో. ఉ. 6. 6.)

ఏకాదేవః సర్వసూతేషు గూఢః, సర్వవ్యాపీ సర్వభూతాం

జరాత్మా.....(శ్లో. ఉ. 6-11)

ఏతాహమస్యజగతో.....

(భ గీ. 9-17)

ఏతాసీలోకస్యచరాచరస్య

(,, 11-43)

క్రైస్తవమతముకు చాలపూర్వమే “సత్యంవద; ధర్మంచర” మున్నగు వేదవచనములు మనదేశమంతటను వ్యాపించి, నేటికిని భారతీయులకు అను

దినము జ్ఞప్తికి దేబడుచున్నవి. క్రైస్తవుల ముఖ్యసిద్ధాంతము లనబడు ధర్మాఽహింసలను క్రీస్తు కయిశతాబ్దములకు పూర్వమే వేదములు బుద్ధుడు జనుడు తమమతముల ముఖ్యసూత్రములుగా బోధించిరి. ఇతరధర్మముల వదలి ఈశ్వరుశరణిందుటచే పాపములు పోవు నను క్రైస్తవసిద్ధాంతముగూడ క్రీస్తుకుపూర్వము హిందూమతమున చెప్పబడినదే (ఈ. సర్వధర్మాన్ ఋత్యజ్యమామేకం శరణం వ్రజ, అహం త్వా సర్వ పాపేభ్యో మోక్షయిష్యామిమా శుచః || థ. గీ. 18-68). క్రీస్తు జననముకు చాలపూర్వమే అనేక హిందూవిద్వాంసులు, అశోకాదుల ప్రోత్సాహమున బౌద్ధమతబోధకులును, అసియామైనరు అలెగ్జాండ్రీయా మొదలగు ప్రాంతములకు పర్యటనోపాటు మతబోధలకై వెళ్ళి జ్ఞానవ్యాప్తి చేసినట్లును, అలెగ్జాండరులోను పారసీకరాజులలోను దరిమిలాను కొందరు పాశ్చాత్యులు మనదేశముకు వచ్చి హిందూ సన్యాసులలోను విద్వాంసులలోను పరిచయము చేసుకొనినట్లును గూడ, చారిత్రకనిదర్శనములు గలవు. అందువలన ఏనుక్రీస్తుకు ఆధునిక రెండుశతాబ్దములు పూర్వమే భారతీయమతసిద్ధాంతము లాప్రాంతముకు వ్యాపించియుండును. ఆయంశము లేనుక్రీస్తుబోధల కాధారము లగుటలా ఆశ్చర్యము లేదు. దేవుడు అంతరిక్షమందును విశ్వమంతటనుగూడ వ్యాపించియున్నట్లుగూడ క్రీస్తుకు చాలపూర్వ ముపనివత్తులలో చెప్పబడినది.

ఆస్తిత్యాగము గూర్చి యేనుక్రీస్తు బోధించె నని క్రీ వెల్పుగా రిందు నిరూపించిరి; ద్రవ్యము ఆస్తి కామము విడుచుట అవసర మనియు అప్పటికి పూర్వమే బౌద్ధుల మూలగ్రంథములందును సనాతనాచార్యుల గ్రంథములలోను పుష్టముచేయబడినది.

“లేనశ్యక్తేన భుంజీథాః” (ఈ. ఈ. 1-1.)

“నవిలేన కర్పణీయోమనుష్యః.....” (క. ఈ. 1-27)

“అమృతత్వస్యతునాకాస్తి విలేనేతి” (బృ. ఈ. 6-5.)

“ససాంపరాయః ప్రతిభాతి బాలం ప్రమాద్యంతం విత్తమోహే
సమాధం.” (క. ఉ. 3-6)

హిరణ్మయేన పాలిత్రేణ సత్యస్యాపిహితం ముఖం, తత్త్వం పూషన్నపా
పుణం సత్యధర్మాయద్భుప్తయే. (ఈ. ఉ. 15;) దీనికి సాంప్రదాయికులు
కరుఆర్థము చేయుదురు; కాని వైభావమును ఇందు సూచిత మని తోచును.

కుర్యాద్విద్వాంస్తథాఽస్తకః చిక్షిర్షః లోకసంగ్రహం. (భ. గీ. 3-15)

అనికేతః స్థిరమతిః భక్తిమాన్ మేప్రియోనరః (భ. గీ. 12-15)

సుసుఖం బతజీవాను యేనసంనోనాత్థికించన, వీతిభక్త్యాభవిస్సాను

దేవా ఆభాస్సరాయథా. (భ. ప. 15, 4)

యస్మిన్సచ్చంచధమైచ అహింసా సంజమోదమో, సవేపంతమలో

ధిరోధేరో తి పబుచ్చతి (భ. ప. 19-6)

(=సత్య. ధర్మ, అహింసా, సంయమ, దమము లుండు చాంతమబుడు
ధీరుడు స్థిరుడు అగును)

ఈధార్మికభావాలు పాశ్చాత్యులలో వ్యాపించుట చాల గొప్పవిష
యమే, అందువల్ల అప్పటి శ్వేతజాతిలో గొప్పగరిణామము కల్గినది. అయితే,
వైసచెప్పిన క్రీస్తుయొక్క సాంఘిక రాజకీయభావముల నిప్పటి క్రైస్తవ
ప్రముఖు లాచరణలో అంగీకరింతు రని తోచదు; అమెరికా ముఖ్యపాశ్చా
త్యదేశములు క్రైస్తవపాలనమందే ఉన్నవి; దాదాపు అందలి ప్రజలందరును
క్రైస్తవులే. అందు ఈ సిద్ధాంతములకు కేవలము వ్యతిరేకములైన సామ్రాజ్య
కాంక్ష, ధనాశ, స్వసంఘాధినివేళము, పరద్రవ్యాకర్షణము, హింసాకత్వము,
మారణయంత్రప్రోత్సాహమును ప్రబలియున్నవి. ఈకాంక్ష నచ్చటి లౌకిక
జనులేగాక చాలమంది క్రైస్తవగురువులు మతవ్యాపకులగుడ పరోక్షముగ
నభిమానించుచున్నారు.

38. క్రైస్తవసిద్ధాంతముల పరిణామము

బైబిలులోని నాలుగు సువార్తలవలన ఏసుక్రీస్తు వ్యక్తి, ఆయన ఉపదేశము మనకు తెలియును. కాని, అందుచే క్రైస్తవుల ఆచారనిబంధనలు తెలియవు. క్రైస్తవవిశ్వాసముల ముఖ్యసూత్రములు 'యేసుయొక్క ప్రత్యక్షానుచరులు వ్రాసిన 'ఎపిస్టిలు' అనువానిలో కనబడును.

క్రైస్తవసిద్ధాంత ప్రవక్తలలో ముఖ్యుడు 'పౌలు'; ఆయన 'యేసును చూడలేదు; ఏసు బోధింపగా వినలేదు. ఆయన అసలుపేరు సాలు. క్రీస్తుకొరత తరువాత ఆయన శిష్యబృందమును 'సాలు' చాల బాధపెట్టి, ఆరితిగ మొదట ప్రముఖుడయ్యెను. కాని తరువాత హఠాత్తుగా క్రైస్తవుడై, 'పౌల్' అని పేరు పెట్టుకొనెను. ఆయన మంచి మేధావి; ఆకాలపు మతశాస్త్రోద్యమములందు విశేషశ్రద్ధవహించెను. అప్పుడు యూద మతమును మితిమతమును అల్లెగొండి యామతమునుగూడ ఆయన చక్కగా నేర్చుకొని, ఆమతముల విశేషసంగతులను ఆయన క్రైస్తవమతములోనికి తెచ్చెను. క్రీస్తు ముఖ్యోపదేశమగు దేవరాజ్యసిద్ధాంతము నాతడేమియు వృద్ధిచేయలేదు. కాని యూదులకు ముందు రాబోవునని చెప్పబడిన క్రీస్తు ఈ యేసేయని, పూర్వపు యజ్ఞబలులవలె ఈ యేసుమరణమును మానవ జాతి విముక్తినిమిత్తమే జరిగిన యజ్ఞమనియు, ఆయన బోధించెను. మతములు తోడుగా వ్యాపించుచో, వీటిలో నొకదాని కర్త కాండ బాహ్యచిహ్నములు రెండవదానిలోనికి వ్యాపించు

చుండును. ఇప్పుడు చీనాలోని బౌద్ధాలయములు అచ్చట లోతేస్తాపించిన 'తవో' మతపు దేవాలయములరీతినేయున్నవి. కాని బుద్ధనియొక్కయు లోతేస్తయొక్కయు మూలసిద్ధాంతములు కేవలభిన్నములు. అట్లే మిత్రాలెజాండ్రియామతము లందువలె, మతాచార్యుల బోముండనము, మొక్కుబడులు, యజ్ఞ వేదికలు, క్రొవ్వువత్తులహారతులు, మంత్రజపములు, విగ్రహములు మొదలగు బాహ్యపరికరములే గాక, ఆమతముల ప్రాథమికసత్యములు ఆధ్యాత్మికభావములుగూడ క్రైస్తవమతము లోనికి జేరినను ఆమతమునకు న్యూనతలేదు. ఈమతములన్నియు ఇంక కొన్ని చిల్లరమతములతోపాటు ఒకదానిప్రక్క నొకటి వృద్ధులందుచుండెను. ఒకమతమునుండి మరియొకదానిలోనికి జనులు తరుచుమారుచు, ప్రచారము సలుపుచుండిరి. వీనిలోనే ఒకదానికి ప్రభుత్వావలంబన ముండుచుండెను. యూదులవలెనే క్రైస్తవులను సీజరును దేవునిగా పూజింపనందున, ఇతరులకన్న నారిష్టే ప్రభుత్వమున కిరుమాన ముండెను. ఇందుచేతనే ఏసు ఉపదేశముల తీవ్రతచేతను, క్రైస్తవము రాజద్రోహమతముగా నెంచబడెను.

'ఆసిరిసు' వలెనే క్రీస్తువును మృతజనులకు నిత్యామరత్వ మిచ్చుటకై తిరుగ పుట్టు నని పాలుప్రసక్త సూచించెను. తరువాత యేసుక్రీస్తుకును విశ్వజనకుడగు దేవునికినిగల సంబంధము గూర్చి అచ్చటి క్రైస్తవసంఘములో తీవ్రశాస్త్రచర్చ జరిగెను. ఏసు దేవానికిడుడగాని, ఆయన అసలుదేవునికన్న భిన్నుడు తక్కువవా డని, 'ఆరియనులు' బోధించిరి. ఏసు భగవత్స్వరూపమే; తండ్రియగు నరుడు విశ్వకర్తాదివృత్తుల చేయునట్లే,

దేవుడు యేసుగా నుండియే లోకజనకుడుగగూడ నున్నాడని, నబెల్లియను లనిరి. దేవుడొక్కడే; కాని 'తండ్రి కొడుకు హోలీ ఘోస్టు (మాయ)' అనుమూడురూపములుకలవు; అని త్రిమూర్తి వాదు లనిరి. కొంతకాలమువరకు ఆరియనులవాదమే పైచేయిగా నుండెను; తరువాత వాదోపవాదములు షరస్పరహింస యుద్ధములు జరిగి, చివరకు త్రిమూర్తివాదమునే క్రైస్తవులంగీ కరించిరి. అతనేషియనుసిద్ధాంతమున ఈవాదము వివరింపబడి యున్నది.

ఈ చర్చలగూర్చి ఇందు వివరింపఁబడినది. ఈ చర్చలకన్న క్రీస్తుస్వరూపదేశములప్రభావమే అధికముగ వ్యాపించి, అందుచే నరజాతి నైతికాధ్యాత్మికజీవనమున నూతనదశ కలిగెను. దేవుడే విశ్వజనకుడనుటచే అం దిమిడియున్న విశ్వమానవసౌభ్రాతృ మును, ప్రతివరుడు దేవుని పవిత్రవాస్తవ్యులము అను సిద్ధాంత మును కలిగెను. వాటిచే మానవజాతియొక్క భావిసాంఘికరాజ కీయజీవితమునం దమితమైన పరిణామము కలిగెను. క్రీస్తు మతము వ్యాపించినమీదట లోకులకు తోటినరులపై నొక నూతనగౌరవము కలిగెను. పాలుప్రవక్త బానిసలు లొంగియే యుండవలె నని బోధించినసంగతి నిజమే; కాని సువార్తలలో యేసు ఉపదేశతత్వముకు నరుడు నరులస్వాధీనము చేసికొనుట, అప్పటి ప్రదర్శనరంగములు, మృగయుద్ధము, కేవల విరుద్ధము లనుట నిశ్చయము.

క్రీ. త. మొదటి రెండుశతాబ్దములలోను ఆమతభావ ముల ననేకజను లామోదించిరి. రోమకసామ్రాజ్యమంతట నామతము వ్యాపించెను. చక్రవర్తులలో కొందరు తటస్థులు

గాను ఉండిరి. 2, 3-వ శతాబ్దములందు దాని నణచివేయు యత్నము జరిగెను. 303 లోను, ఆతరువాత డయోక్లీషియను చక్రవర్తికిందను చివరసారి చాలహింస జరిగెను; క్రైస్తవాలయముల ఆస్తులు జప్తుచేయబడెను; బైబిలు మొదలగు మత గ్రంథముల దీసికొని నశింపజేసిరి; క్రైస్తవులకు ప్రభుత్వరక్షణ తీసివేయబడెను; కొందరికి మరణశిక్షగూడ జరిగెను. ఈగ్రంథముల యాధిక్యము నధికారులు గుర్తించినట్లు తోచును. గ్రంథాధారములగు ఈ యూదక్రైస్తవమతములు రెండును వ్యాపించుటకు జనులు విద్య నేర్వవలసియుండెను; అందుచేనవి విద్యావ్యాప్తి కలిగించుమతము లయ్యెను. పూర్వపుమతము లచే జనుల జ్ఞానాభివృద్ధి కిక్కిరేరణ గలుగలేదు. ఆకాలపు శిష్యమయూరపుతో అనారికులచే గలిగిన కల్లోలసమయమున యుఖ్యముగా క్రైస్తవబోధకులే విద్యాసంప్రదాయము నిలిపిరి. ఆమతము డయోక్లీషియను పెట్టిన బాధల కణిపాక, దినదిన వ్యాప్తిజెందెను. కొన్ని రాష్ట్రముల యద్యోగులు క్రైస్తవులే; అందుచే నాయాంక్షకార్యకారి కాలేదు. 317 లో సహాయ చక్రవర్తియగు గలేరిసు క్రైస్తవుల నెవరును బాధింపకుండ ఆజ్ఞనిచ్చెను. క్రైస్తవమిత్రుడై తరువాత క్రైస్తవమతావలంబియైన కాన్స్టెంటైను చక్రవర్తి 321లో తాను దేవాంశ సంభూతుడు కానని చెప్పి, తన నేనలజండాలమీదను క్రైస్తవచిహ్నముల వేయించెను.

తరువాత కొలదియేండ్లలోనే క్రైస్తవమతము ప్రభుత్వమతమై స్థిరపడెను. మిగిలిన పోటీమతములు శీఘ్రముగా నశించెను; కొన్ని ఈమతములో హరించుకొనిపోయెను. 330లో

లియొడోసియసు అలెగ్జాండ్రీయాలోని జూపిటరు నెరపిసు
విగ్రహమును నశింపజేసెను. విదవశతాబ్దమునుండి రోమక
సామ్రాజ్యమందు క్రైస్తవదేవాలయములు ఆబోధకులునే
ఉండిరి.*

* క్రీ. త. 3, 4-వ శతాబ్దముల కాలమందే కొందరు రోమక
సామ్రాజ్యపు క్రైస్తవులు వర్తకులతోబాటు దక్షిణభారతదేశపు పశ్చిమతీర
ముకు వచ్చి, ఆచ్చటనుండి క్రైస్తవమతము బోధించిన నిదర్శనములు కలవు.
సిరియనుక్రైస్తవులనబడు ఆబాపతుక్రైస్తవులిప్పుడును విశేషముగ తిరువా
న్కూరులోను ఇతర మళయాళప్రాంతములందును కలరు. వారి యాచారముల
కును పోర్చుగలు ఫ్రెంచి ఇంగ్లీషు మిషనరీల ప్రోత్సాహమున 17-వ శతా
బ్దమునుండి యిటీవల క్రైస్తవులైనవారి ఆచారములకును కొన్ని భేదములు
కలవు.

పాశ్చాత్యదేశమంతటను క్రైస్తవమతమే ప్రభుత్వ మతముగా మన్నది.
అనగా ఆయాదేశపు ప్రభుత్వములు సాలీనా ప్రభుత్వాదాయమునుండి
కొంతసొమ్ము క్రైస్తవమతసంస్థలకై వినియోగింతురు. (రష్యాలోమాత్ర మిటీ
వల సామ్యవాదులగు బోల్షివిస్కులచే సేవధి తీసివేయబడినది.) ప్రస్తుతము
మనదేశము క్రైస్తవదేశీయులచే పాలింపబడుటచే, మనదేశమునగూడ
నిప్పుడు క్రైస్తవమతమే ప్రభుత్వమతము ; అనగా మనదేశీయులలో క్రైస్త
వులు చాల తక్కువమందియే, అయినను మనదేశపు పన్నులబాపతు మనప్రభు
త్వపు ఖజానానుండి. సాలీనా కొంతసొమ్ము క్రైస్తవమతపు చర్యల నిమిత్తము
విషపృలు మొదలగు ఆ మతగురువుల జీతములవగైరాలనిమిత్తము ఖర్చుచేయ
బడి, క్రైస్తవులకు ప్రత్యేక ప్రోత్సాహ మియ్యబడుచున్నది.

39. సంచారిజనులచే సామ్రాజ్యవిచ్ఛిత్తి

రోమకసామ్రాజ్యము సాంఘికముగ ఊణించుచు, నైతికముగ శిథిలమగుచునే 3-వ శతాబ్దియంతయు అనాగరికుల నెదుర్కొనవలసివచ్చెను. ఆకాలపు చక్రవర్తులు స్వసేనాధిపతులై, తమ యుద్ధావసరములకై రాజధానిని మార్చుచుండిరి. ఒకప్పుడు ఉత్తరఇటలీలోను మిలానుపురిలోను మరియొకప్పుడు (ఇప్పటి స్విట్జర్లాండ్) సిర్మియంలోను నిష్లోను, ఇంకొకప్పుడు డాసియామైనరులోని కోమిడియాలోను రాజధానియుండెను. ఇటలీ మధ్యనున్న రోమునగరము కేంద్రముకాక ఊణించుచుండెను. సామ్రాజ్యము శాంతమై జనులు నిరాయుధులై యుండిరి. అధికారము సేనాగతమగుటచే చక్రవర్తు లందుపై నాధారపడుచు, మిగిలిన ప్రజలవిషయమున పారసీకాది ప్రాచ్యరాజులవలె నిరంకుశులైరి. డయోక్లిషియను కిరిటమును ప్రాచ్యరాజుల దుస్తులను ధరించెను.

ఆసామ్రాజ్యపు రైనుడాన్యూబునదుల సరిహద్దునుండి శత్రువు లొత్తిడిచేయుచుండిరి. రైనుపైన ఫ్రాంకులు, ఇతర జర్మనుజాతులు, ఉత్తరహంగెరిలో వండాలుజాతులు, ప్రస్తుత రుమేనియానుగ అప్పటి డాసియాలో 'విసిగాత్తులు' (పశ్చిమ గాత్తులు) వీరివెనుక దక్షిణరష్యాలో ఆస్ట్రాల్తులు (తూర్పు గాత్తులు) వీరివెనుక వాల్గానదీప్రాంతమున 'ఆలను'లును వ్యాపించుచుండిరి. ఈసమయముననే మంగోలియనులు యూరపువైకి వచ్చిరి. 'ఆలను' 'ఆస్ట్రాల్తు'లనుండి హూణులు పన్నులు

వసూలుచేయుచు, వారిని పడమటికి తరుముచుండిరి. ఆసియా ఖండమున పసియా పునరుజ్జీవితమై, రోమనుసరిహద్దుల భేదిం చెను. 'సస్పవిడు' వంశరాజులక్రింద నీ నూతనపాఠనీకము బలీ యమై, ఆసియాలో తరువాత మూడుశతాబ్దములు రోమక సామ్రాజ్యముకు పోటీయై, మొత్తముమీద జయశీలముగ నుండెను.

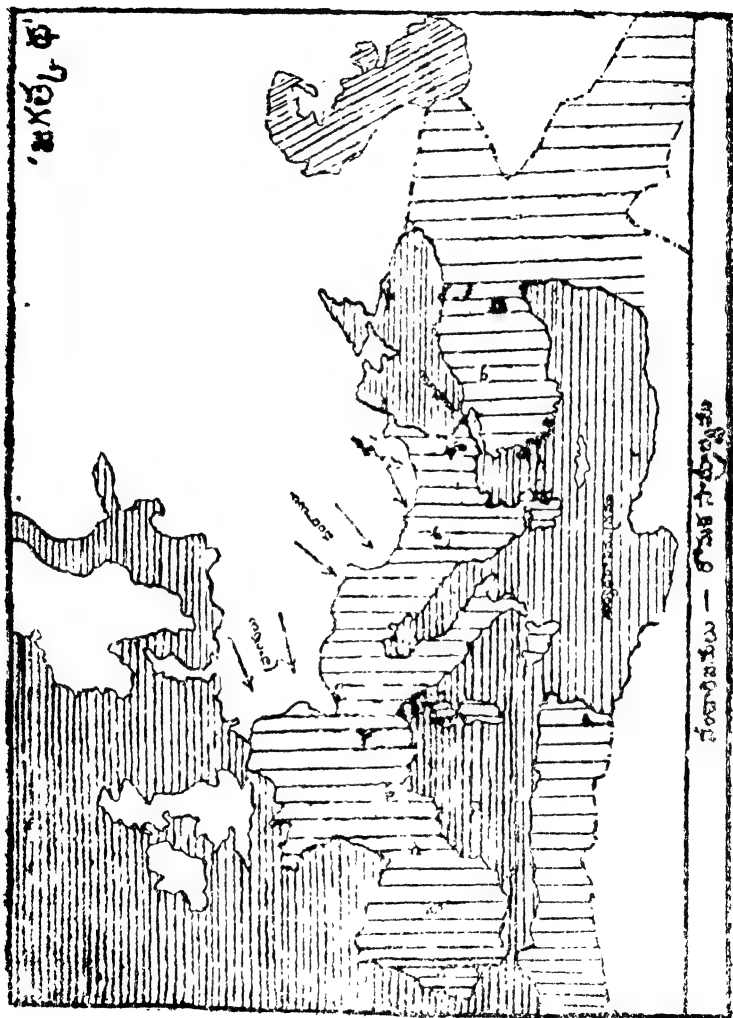
యురపుఖండ చిత్రపటమును జూచినచో, ఆరోమక సామ్రాజ్యపు ప్రత్యేకలోపము స్పష్టమగును. డాన్యూబునది ఏడ్రీయాటికుసముద్రము కింకను సుమారు రెండువందలమైళ్ల దూరమున ఇప్పుడు బోస్నియా సర్వియా యనబడు ప్రదేశ మునకు వచ్చును; అక్కడ ఆనది హఠాత్తుగా మలుపులు తిరు గును. రోమను లెన్నడును సముద్రమార్గమును రహదారిగా నుంచుకొలేదు; కనుక లాటిసుభాషకమగు సామ్రాజ్యపు తూర్పు భాగములును, ఈరెండువందలమైళ్లస్థలముద్వారానే వచ్చి పోవుచుండిరి. ఈమలుపువద్దనే అనాగరికజాతు లెక్కువ యొత్తిడిచేసి, ఆమార్గస్థలమును భేదించిరి; అంతట ఆసామ్రా జ్యము రెండు ప్రత్యేకఖండము లైపోయెను.

ఆసామ్రాజ్య మింకను బలీయమై యుండినచో డాని యాప్రదేశము తిరుగవశమైయుండును; కాని ఆశక్తి నశిం చెను. కాన్స్టెంటైను దైభక్తిగల యోగ్యుడే. ఈ స్థలముననే ఆయన యొకసారి గాత్తులదాడి నాపెను. కాని డాన్యూబు నది కావలకు తరుమలేకపోయెను. సామ్రాజ్యపుగృహకల్లోలముల సవరించుటతోనే ఆతనికి సరిపోయెను. ఈజీప్టుచుసామ్రాజ్యము నుద్ధరింప క్రైస్తవమతపు నైతికబలమును వికృతభావమును

ఆతడు పయోగించెను. హెల్లస్పొంటుజలసంధియొద్ద బిజాంటియమును స్థిరరాజధానిగా జేయనిశ్చయించెను. అదియే యిప్పటి కాన్స్టాంటినోపిలు. ఆఫ్రము కట్టుచుండగనే ఆతడు మరణించెను. ఆయన రాజ్యాంతకాలమున నొకచిత్రము జరిగెను. 'గాత్తు'ల యొత్తిపొందిన 'వండాలు'లు రోమకరాజ్యమున కొంతస్థలము గోరి హంగెరిలో డాన్యూబునదికి పశ్చిమమందు పన్నోనియా ప్రవేశించి, అందు వాస మేర్పఱచుకొనిరి. ఆయోధులు పేరుకు రోమనునై నిక్కులైనను వారితో కలసిపోక తమ నాయకుల క్రిందనే యుండిరి.

తన మహారాజ్యమును సరుదుకొనుచుండగనే కాన్స్టెంటైను కాలముచేసెను; అంతట నరిహద్దును భేధించి విసిగాత్తులు కాన్స్టాంటినోపిలును సమీపించి అడ్రియనోపిలువద్ద వాలెన్సు చక్రవర్తి నోడించి, (వండాలులు పన్నోనియాలోవలె) ఇప్పటి బల్గేరియాదేశమున స్థిరవాస మేర్పఱచుకొనిరి. నామమాత్రమున వారు చక్రవర్తికి లోబడినను క్రియకు విజేతలే యైరి.

క్రీ. త. 379 మొదలు 395 వఱకు తియోడోసియసు పాలించినప్పుడు సామ్రాజ్యము స్థూలదృష్టికి సరిగనేయుండెను. అప్పుడిటలి పన్నోనియాల సేనలకు "స్టిలికో" అను వండాలును, బాల్కనుద్వీపకల్పమున "అలరికు" అను గాత్తును నాయకులైరి. తియోడోసియసు నాల్గవ శతాబ్దము చివరకాలము చేయగా అతనికొడుకు లిద్దరిలో కాన్స్టాంటినోపిలువాసియగు ఆర్కేడియసుకు అలరికును రెండవవాడగు ఇటలీవాసి హనోరియసుకు స్టిలికోయు సహాయులైరి. రాజపుత్రులను కీలుబొమ్మలుగానుంచి ఆసేనాను లిద్దరును సామ్రాజ్యాధికారముకై పోరిరి.



ఆయుధమున అలరికు ఇటలీ ప్రవేశించి రోమును ముట్టడించి క్రీ. త. 410 లో దానిని పట్టుకొనెను.

5-వ శతాబ్దపు పూర్వార్థమున యూరపులో రోమక సామ్రాజ్యమంతయు సంచారిజాతుల బందిపోటు సేనల కెరయయ్యెను. ఆకాలపు జనులస్థితి దుర్గ్రాహ్యము. ఫ్రాన్సు, స్పెయిను, ఇటలీ బాల్కనుదేశములందు పట్టణముల జన సంఖ్య తగ్గి క్షీణించి దరిద్రస్థితిలో నుండెను. అక్కడ పౌరుల జీవనము నీచమై, అస్థిరమై, దుర్భరమై యుండెను. అప్రాప్యజ్ఞై దూరమందున్న చక్రవర్తిపేరట ఆయాప్రాంతముల యుద్యోగులే సర్వాధికారులై, యథేష్టముగ వర్తించుచుండిరి. క్రైస్తవ దేవాలయములందలి బోధకులు పురోహితులు సాధారణముగ నిరక్షులై యుండిరి. విద్యక్షీణించి మూఢవిశ్వాసములు భయము జనుల నావరించెను. కాని లూటీదార్లు నశింపజేసినచోట్లదప్పు తక్కిన అన్నిచోట్లను గ్రంథములు చిత్తరువులు విగ్రహాదులు ఇంకను నిల్చియుండెను.

గ్రామజీవితమును దుస్థితిలో నేయుండి, ఈతిబాధ లధిక మయ్యెను. కొన్నిప్రాంతములు యుద్ధమువలనను అంటువ్యాధి వలనను నిర్జనమయ్యెను. బాటలు, అడవులు బందిపోట్లపాలై నవి. ఇట్టిప్రదేశములలోనికి సంచారిజాతులు యథేచ్ఛముగ ప్రవేశించి తమనాయకుల నచ్చటిపాలకులుగ జేసి తరువాత వారికి రోము నుల అధికారబిరుద మిచ్చిరి. ఈ సంచారు లర్ధనాగరికులై నచో ఓడినవారిని కొంత మన్నించి వారిపట్టణముల బాలించుచు వారితో గలసి సంబంధముల జేసికొని లాటినుభాషను తమ యాసతో నేర్చుకొనుచుండిరి. కాని ఆంగ్లదేశమందు రోమక

రాజ్యమును జయించిన జొట్టు అంగిలులు సాక్షులు సేవ్యులగుటచే ఆ పట్టణముల యవసరములేక వారు దక్షిణాంగ్ల దేశమందలి రోమసునాగరికుల పూర్తిగా తొలగించి వారిభాషకు బదులు తమటూర్కను శాఖలోని అంగ్లమునే ప్రవేశింపజేసిరి. దానిపరిణామమే ఇప్పటి యింగ్లీషుభాష.

ఆయాజర్జను స్లవోనికు తెగలు ఆచెదరిపోయిన సామ్రాజ్యమందు దోపిడికై సాఖ్యవాసముకై జరిగించిన రాకపోకల వివరించుట కిచ్చట అవకాశము లేదు. మచ్చునకు వండాలు తెగను తీసికొందము. వారు చరిత్రకాలారంభమున తూర్పు జర్జనీకి వచ్చి తరువాత వెనుకజెప్పిన రీతిని పన్నోనియాలో వసించి క్రీ. త. 425 ప్రాంతమున అక్కడనుండి మధ్య సున్నరాష్ట్రములగుండ స్పెయినులోనికి బోయిరి. అక్కడ నదివరకే రష్యానుండి వచ్చిన విసిగాత్తులు మొదలగు మరికొందరు జర్జనులు తమ ప్రభువుల నియమించుకొనియుండిరి. అందుచే వండాలులు 'జెస్సెరిక్' అను నతని నాయకత్వమున 429 లో ఉత్తరఆఫ్రికాకు పోయి 439 లో కార్తేజిని బట్టుకొని అచట నౌకాదళమును నిర్మించి దానితో సముద్రముపై నధికారులైరి. అప్పటి కర్థశతాబ్దముపూర్వము "అలరికు" చేసిన దోపిడి నుండి రోము కొంచెముగా కోలుకొనుచుండెను. దానిని వారు 455 లో పట్టుకొని తరువాత సిసిలీ కార్నికా సర్దీనియాలను పశ్చిమమధ్యధరాసముద్రములోని ఇతరద్వీపములను గూడ వశపఱచుకొనిరి. ఇట్లప్పటికి సుమారు 7 శతాబ్దములక్రింద కార్తేజి వారు నిర్మించినంత సముద్రసామ్రాజ్యము నొకదాని నిర్మించి, వారు 477 ప్రాంతమున మహాబలులై (అత్యల్పసంఖ్యాకు

అయ్యు ఈ ప్రదేశములన్నిటిని తమయధికారమునం దుంచుకొనిరి. వైశత్యాబ్దిలో ఈమహారాజ్యమునంతను కాపైస్సెంటైన రాజవంశీయుడగు మొదటి జస్టీనియసు జయించి తాత్కాలికముగ ప్రాచ్యరోమకరాజ్యమున జేర్చెను.

ఈవంశాలులవలెనే ఇతరసాహసికు లనేకు లిట్లే యుండిరి. ఈస్థితిలో సువర్ణ దేహలు అతిసాహసోత్సాహవంతులు మంగోలుజాతీయులు అగు హూణులు తూర్పునుండి తార్తారులు ఇంక యూరపురంగముకు రా నారంభించిరి.



40. హూణులు : పశ్చిమసామ్రాజ్యాంతము

యూరపుపైన ఈమంగోలియనుల జైత్రయాత్రతో మానవచరిత్రలో నూతనశక మారంభించెను. క్రీ.పూ.సుమారు ప్రథమశతాబ్దివరకు మంగోలులకు ఆర్యులకు ప్రత్యక్షసంపర్కము లేదు. ఉత్తరమహారణ్యములకును పైనున్న గడ్డగట్టిన మంచుప్రదేశములందు పడమటి 'లాప్లాండు దేశము'వరకు 'లాప్సు'లను ఒకమంగోలుతెగవారు వ్యాపించిరి. కాని ప్రపంచ ప్రధానరంగమున వా రేమియు పాల్గొనలేదు. పశ్చిమప్రపంచమున అసలు నీలగోధుమవర్ణులు ఆర్యులు నెమిటికులు వేలకొలది. యేండ్లు మిశ్రితు లగుచుండిరి. (యూరపులోనికి 'ఎథియోపియను'లు వచ్చుటమాత్రము తప్ప) దక్షిణమునుండి కేవలము నల్లజాతులవారుగాని, ప్రాచ్యదేశమునుండి మంగోలియనులు గాని ఈమహారంగమునం దంతవరకు పాల్గొన లేదు. అప్పుడు ఈసంచారి మంగోలియనులు పశ్చిమముగా వచ్చుటకు గొన్ని కారణములు గలవు. ఒకటి: 'హను'పంశీయుల పాలనమున శ్రీ మంతమైన చీనారాజ్యమున ప్రజాసంఖ్య వృద్ధియయ్యెను; ఆ సామ్రాజ్యము బలీయమై, ఉత్తరమునకు విజృంభించెను. రెండవది: ఆర్యమంగోలియనుజాతుల కడ్డముగ మధ్య నుండిన మురుగుస్థలము (కాలము మారి) వానలు కొంత తగ్గుటవలన ఎండియు, అప్పుటి మరుభూములలో వర్షించి బీడు లేర్పడియు ఆప్రదేశము వానయోగ్యమై కాలము సుభిక్షమయ్యెను.

అందుచే జనసంఖ్య బాగుగా వృద్ధియై, పశ్చిమమున క్రొత్తగా బాగుపడిన ప్రదేశములను మంగోలు లాక్రమించి, అపైకి వ్యాపించిరి. ఇంకొక కారణము రోమకసామ్రాజ్యమున అప్పటి ఆర్థికదుస్థితి, శిథిలత్వము, ప్రజాక్షయము కల్గించెను; మరియు, అప్పటి శ్రీమంతులు, తరువాత నైనికరాజోద్యోగులును, సామాన్యజనుల పీల్చి పిప్పించేసిరి. ఇట్లు చీనులనుండి ఒత్తిడి, మధ్యప్రదేశపు ఆటంకముపోవుట, రోమనుల క్షీణదశ ఈ మూడును మంగోలియనుల కేకకాలమున తటస్థించెను. *

ఈ హళాణులు క్రీ. త. మొదటిశతాబ్దముననే యూరపు ఖండపు తూర్పుసరిహద్దు చేరిరి. కాని 4, 5-వ శతాబ్దములందే ఈమైదానములందు ప్రబలురైరి. 5-వ శతాబ్దము హళాణుల శతాబ్దము; వండాలు నాయకుడు 'హానోరియసు'కు యజమాని యగు 'స్థిలికో' క్రింద కొందరు హళాణులు జీతపు నైనికులుగా మొదట ఇటలీలో ప్రవేశించి తరువాత వండాలులు ఖాళీచేసిన పన్నోనియా నాక్రమించిరి.

5-వ శతాబ్దపు రెండవపాదమున హళాణులలో 'అత్తిల' అను మహావీరుడు బయలుదేరెను. అతని ప్రభావమునుగూర్చి మనకు స్పష్టముగా తెలియదు. అతడు హళాణులనేగాక కొన్ని జర్మను తెగలగూడ బాలించెను. అతనిసామ్రాజ్యము పశ్చిమ

* ఈ హళాణులదాడిప్రభావము కొంతవరకు మనభారతదేశమునకు తగిలి, పంజాబుప్రాంతపు పరిస్థితులు చెడెను. కాని గుప్తవంశపాలనమున తిరుగ నార్యావర్త మేకపై, జాతీయభావము బలీయమైయుండెను. అప్పటి ఆర్యావర్తపు భారతీయు లొకేభాష ఒకేనాగరిక ఐకమత్యము కలిగియుండి, చాలవరకు హళాణులదాడి నెదుర్కొనగలిగిరి.

యూరపులోని రైనునది మొదలు మధ్యఆసియా మైదానముల వరకు వ్యాపించెను. అతడు చీనారాజుతో రాయబారము సలిపెను. కాన్టాంటినోపిలునుండి 'ప్రిస్కసు' అను రాయబారి హంగేరీమైదానములో డాన్యూబునదికి తూర్పున నున్న ఈతని ముఖ్యస్థానమునకువచ్చి చూచి అచ్చటి పరిస్థితులగూర్చి వ్రాసెను. వీరి జీవితపద్ధతి వీరికిపూర్వ మచ్చట నుండిన ఆదిమూర్ఖులవలె నుండెను. సామాన్యజనులు గుడిసెలలోను డేరాలలోను, నాయకుల మందిరాంగణములందును వసించుచుండిరి; విందులు, మధుపానము, కవులగానములు జరుగుచుండెను. అప్పటి కాన్టాంటినోపిలు పాలకుడైన ఆర్కేడియసు పుత్రుడగు రెండవతియోడియసుయొక్క ఊణించు నాగరికాస్థానము కన్న, ఈ అత్తిలుని రాజధానిలో సభాస్థలియే హోమరుకథానాయకులకు అలెగ్జాండరు ఆసుచరులకుగూడ ఎక్కువ రంజకము సజాతీయముగ నుండియుండును.

పూర్వము ఈజిప్టును నాగరికాస్థానమును అనాగరిక గ్రీకు లాక్రమించినట్లే, మధ్యధరాప్రాంతపు గ్రీకు రోమను నాగరిక దేశములను అత్తిలుని నాయకత్వమున హూణులు ఇతర సంచారిజాతులు పూర్తిగా నాక్రమింతు రని వెనుకటిచరిత్రయే తిరిగి అంతకన్న నధికముగ జరుగునని కొంతకాలము తోచవడి యుండెను. కాని కొంతవరకు సంచారులైనను గ్రీకులు తమ వాత గోపాలురై స్థిరవాసు లైరి. అట్లుగాక, హూణు లెల్లప్పుడును సంచారులుగనే యుండిరి. అందుచే వారెచ్చటను స్థిరులు కాక దోపిడిచేసి పోవుచుండిరి. అత్తిలుడు తియొడోసియను సామ్రాజ్యమును కొన్నియేండ్లు యధేచ్ఛగ వీడించుచుండెను.

అత్తిలుని నేనలు కాన్డాంటినోపిలు ప్రాకారమువరకున్న దేశ మంతటను లూటీచేసి ధ్వంసము చేసెను. బాల్కనుద్వీపకల్ప మందలి 70 పురముల నీతడు నశింపజేసె నని, తియొడోసియన్ రాజుతనికి కప్ప మనుపేర లంచము నిచ్చుకొని ఆవలకు పంపివేసె నని, అతని నెత్తైన ఖానీచేయింప గూఢచారుల పంపెనని * గిబ్బును చెప్పియున్నాడు. 451 లో అత్తిలుడు తనదృష్టిని రోమనుసామ్రాజ్యపు లాటిను (పశ్చిమ) ప్రాంతములవైపు మరల్చి, గాలుపై దండెత్తి ఉత్తరగాలులోని ప్రతిపురమును దోచెను. రోమకసామ్రాజ్యనేనలును, ఫ్రాంకులు, విసిగాత్తులు నేకమై అతని నెదిర్చి ఒక తుములయుద్ధమున త్రాయెనుయొద్ద నతని నోడించిరి; అందు ఒకటిన్నరలక్ష మూడున్నరలక్షలలోపు జనులు నిహతులైరి. అందుచే గాలునం చాటంకము కలిగెను. కాని పైసాలున నాతడు 'వెనీషియా' ద్వారా యిటలీలోనికి ప్రవేశించి, అందలి 'అక్విలీయా' 'పాడువా' నగరముల దగ్గము చేసి, మిలానుపురమును దోపిడిచేసెను. ఈ ఉత్తరయిటలీపుర ములనుండియు ముఖ్యముగా పాడువానగరమునుండియు భయ విహ్వలు లగుజను లనేకులు అడ్రియాటికుసముద్రపు ఉత్తర మున పెద్ద మడుగులలో నేర్పడిన లంకలకు బోయి, అచ్చట వసించిరి. అదియే క్రమముగా వృద్ధియై, 'వెనీస్ నగర'మను పేర బరగి, మధ్య కాలమందు సుప్రసిద్ధ వ్యాపారస్థల మయ్యెను.

* ఎడ్వర్డు గిబ్బును 18-వ శతాబ్దపు ఆంగ్లచారిత్రకుడు; రోమక రాజ్యపు అంత్యదశనుగూర్చి 'డిక్టేన్ అండ్ ఫాల్ ఆఫ్ ది రోమన్ ఎంపైర్' అను విపులగ్రంథము వ్రాసెను.

453 లో అత్తిలు డొకయువతిని పెండ్లియాడి, ఆ పెండ్లి విందు కాగానే చనిపోయెను. అతని చావుతో ఈ దోపిడి సామ్రాజ్యము భిన్న భిన్నమయ్యెను. వలూణజాతిపే రంతటితో నశించెను; వారు చుట్టుప్రక్కల ఆర్యజాతులలో కలసిపోయిరి. కాని ఈవలూణుల దండయాత్ర చే పశ్చిమ రోమకసామ్రాజ్య మంతరించెను. అత్తిలుని యనంతము, గోములోని వండాలులు మున్నగు జీతపునేనలచే 20 ఏండ్లలో వరుసగా పదిమంది చక్ర వర్తులు రాజ్యమునం దుంచబడి పాలించిరి.

కార్తేజునుండి వండాలులువచ్చి, 455 లో రోమును పట్టు కొని దోపిడిచేసిరి. చివరకు 'రోములను అగస్తసు' అను పెద్ద పేరుతో చక్రవర్తిపదము వహించిన యొక పన్నోనియాజాతీయుని 476 లో సంచారిసేనలనాయకు డగు ఒడోసరు తరిమి వేసి, పశ్చిమప్రాంతమున నిక చక్రవర్తియే లే డని కాన్స్టాంటి నోపిలు రాజాస్థానముకు తెలియపఱచెను. ఈవిధముగ లాటిను రోమకసామ్రాజ్యము అప్రతిష్ఠతో అంతరించెను. 493 లో తియోడారికు అను గాత్తుజాతీయుడు, రోముకు రాజయ్యెను. పశ్చిమ మధ్యయూరపుదేశములం దెల్లను ఈ సంచారినాయకులే ఆ కాలమున రాజులు ప్రభువులుగ నుండుచు నామమాత్రముగ చక్రవర్తికి సామంతులమనుచు యథార్థముగా సంపూర్ణాధికారులై యుండిరి. ఇట్టి స్వతంత్రులగు నుండునాయకు లప్పుడు వందలకొలదిగ నుండిరి. గాలు స్పెయిను యిటలీ డానియాదేశములలో లాటిను కొన్నిమార్పుల బొంది వాడుకలో నుండెను. కాని ఆంగ్ల దేశమందును రైనునదికి తూర్పునను జర్మనుభాషా

కుటుంబములోని భాషలును, బొహీమియాలో 'జెక్' అను స్లావ్ భాషయు వాడుకభాష లయ్యెను. పెద్దమతగురువులును, కొందరు విద్యావంతులును లాటినులో వ్రాయుచు చదువుచు నుండిరి. ఎచటను భద్రత లేకుండెను. ఆస్తి బలవంతుని సొత్తగు చుండెను. కోటలనిర్మాణ మధికమయ్యెను. రస్తాలన్నియు జెడి పోయెను. ఆరవశతాబ్ద మారంభించునప్పటికి పశ్చిమప్రపంచ మంతయు కలహపూరితమై అందు అజ్ఞానాంధకారము వ్యాపించి యుండెను. అప్పటి క్రైస్తవబోధకులు పరివ్రాజకులును లేనిచో లాటినువిద్య పూర్తిగా నశించియుండును.

రోమకసామ్రాజ్య మెట్లు వృద్ధియయ్యెను? ఎందుచే నది తిరుగ నశించెను? పౌరత్వజ్ఞాన మీవృద్ధికి కారణము. ప్రజా తంత్రవృద్ధికాలమందు సామ్రాజ్యప్రబల్య కాలమందుగూడ రోమకపౌరులమను జ్ఞానముగలిగి జనులు తమహక్కు బాధ్యతల గ్రహించి 'రోమకన్యాయ' మనుభవించుచు రోమునిమిత్తమై త్యాగము చేయుచుండిరి. రోమకరాజ్యము న్యాయము ఘనమై నది అను ప్రతిష్ఠ దాని కావలగూడ చాలవఱకు వ్యాపించి యుండెను. విశ్వర్యము సామాన్యుల దాస్యస్థితి వృద్ధి అయిన కొలది అనగా పూనికు యుద్ధముల కాలమునుండి క్రమ ముగా పౌరతనంఖ్య వ్యాపించెను. కాని పౌరత్వజ్ఞానము క్షీణించిపోయెను.

ఇంతకును రోమకసామ్రాజ్యము పురాతనపద్ధతిపై నిర్మించ బడినది. ఆపౌరులు వృద్ధియైనకొలది వారికి విద్యకాని పౌరత్వ జ్ఞానము కాని కలిగింపబడలేదు. అధికారులు తీర్తానములజేయు

టలో పౌరులసహకార మవేక్షింపలేదు. జనులలో ఐకమత్యము గలుగుటకై విశేషముగ విద్యాలయస్థాపనగాని సహకారము కల్గింప వారిలో వార్తలను వ్యాపింపజేయుటకాని జరుగలేదు. మారియన్ సల్లాలకాలమునుండి సాహసికు లధికారప్రాప్తికై పోరాడిరి. కాని సామ్రాజ్యవిషయములందు ప్రజలను జ్ఞానవంతులజేసి వారి సలహాలను తీసుకొన నలవరైరి. పౌరత్వోత్సాహము పోషణలేక నశించెను. ఈపౌరస్వత్వశక్తి పోవుట నప్పుడెవరును గమనింప లేదు. అన్ని సామ్రాజ్యములకు, జనసంస్థలకు, జనుల సానుభూతి అంగీకారము మూలాధారములు. రోమక సామ్రాజ్యమువైన జనసామాన్యపునశ్చయి నశించెను. అందుచే నారాజ్య మస్తమించెను.

ఐచ్చిమ రోమకసామ్రాజ్యము 5-వ శతాబ్దమున నశించినను దానిప్రతిష్ఠను సంప్రదాయమును అంబలి లాటినుభాషకమగు క్రైస్తవకాతలికు సంస్థవారు పూర్తిగా నుపయోగించుకొనిరి. ఈ మతసంస్థవారు ప్రజల కిష్టమై వారిమనస్సుల నాకర్షించి తమ గ్రంథములను మతబోధను వ్యాపింపజేసి ప్రచారకులద్వారా ఏకీభావము కల్గించిరి. కనుక ఆరాజ్యము నశించినను క్రైస్తవసంస్థ రోమనుచట్టములకన్నను బలీయమై నిలచియుండెను. క్రీ. త. 4, 5 శతాబ్దములందు సామ్రాజ్యము నశించుచుండ క్రైస్తవ మతము యూరపుఖండమంతటను వ్యాపించి ప్రబలమయ్యెను. అది తన విజేతలగు విదేశీయుల జయించెను. అత్తిలుడు రోముపై దాడినటుపుట కుద్దేశించినపుడు కేవల నైతికబలముతో నాతని

యుద్దేశమును మార్చివైచి, రోమునగరపు మతాధిపుడగు 'పోపు' అట్టిలుని నిరోధించి, సేనలు చేయజాలనిపనిని తాను చేసెను. 'పోపు' కై స్త్రమత సంస్థ కంతటి కధ్యక్షుడ ననెను. చక్రవర్తులు పోయినందున వారి బిరుదములను హక్కులను తానే గ్రహింప నారంభించెను. రోమక రాజ్యపు ముఖ్యయజ్ఞగురుచిహ్నమును రోమనుచక్రవర్తుల బిరుదములన్నిటిలో నతి ప్రాచీనమగు 'పాంటి ఘెక్సుమాస్పిమసు' (=ముఖ్యాచార్యుడు) అను బిరుదముగూడ అతడు వహించెను.

41. బైజంటైను నన్ననిడు

సామ్రాజ్యములు

రోమకసామ్రాజ్యమున గ్రీకుభాషకమగు పూర్వాస్థమున రాజకీయశక్తి యధికముగ నుండెను. లాటినుభాగమువలెగాక, అది క్రీస్తుతరువాత 5-వ శతాబ్దమున పరులదాడికి నిలువగల్గెను. అత్తిలుడు రెండవ 'తియోడోసియసు' రాజును బెదరించి కాన్స్టాంటినోపలుప్రాకారమును ముట్టడించినను ఆ నగర మాథాటి నెదుర్కొని నిల్చెను. 'న్యూబియసు' లను ఆఫ్రికను తెగవారు నైలునది వైభాగపు దక్షిణయీజిప్పును దోపిడిచేసిరి. కాని ఉత్తరఈజిప్టును అలెగ్జాండ్రీయాయు భంగములేక వృద్ధిలోనే యుండెను. 'సస్సనిడ్' పారసీకులధాటికి ఆసియామైన రులో చాలభాగముకూడ నిలువగలిగెను.

5-వ శతాబ్దమున పశ్చిమప్రాంత మంధకారమయమై యుండ, గ్రీకుభాగమునమాత్ర మభివృద్ధియే కల్గెను. అచ్చట వీరుడు ఉదారుడు అగు మొదటి జస్టీనియనుచక్రవర్తి (527-565) పూర్వము నటిమై ప్రతిభావతియైన 'తియోడోరా' రాణిని వివాహమాడెను. ఆయన వంశాలులనుండి ఉత్తరాఫ్రికాను, గాత్తులనుండి చాలవఱకు ఇటలీని దక్షిణస్పెయినును గూడ తిరుగ జయించెను. ఆయన భౌతికబలముతోనే తృప్తి నొందక ఒకవిశ్వవిద్యాలయమును కాన్స్టాంటినోపలులో గొప్ప చర్చిని స్థాపించెను. రోమకన్యాయశాస్త్రపు చట్టముల నేర్పరచెను.

కాని తన విశ్వవిద్యాలయముకు పోటీ లేకుండుటకై ప్లాటో కాళమునుండి వేయేండ్లుగా జరుగుచుండిన ఆధెన్నునందలి తత్వ శాస్త్రవిద్యాలయమును కట్టిపెట్టెను.

ఈ బైజంటైను రాజ్యముకు 3-వ శతాబ్దముచుండియు పారసీక రాజ్యముతో పొడుగునను పోటీగా నుండెను. ఈరెంటి పోటీవలన ఆసియామైనరు సిరియా ఈజిప్టులు ఎల్లప్పుడును అశాంతి వినాశములపా లగుచుండెను. క్రీ. త. మొదటిశతాబ్దమున ఈదేశములు నాగరికములై, విశ్వర్యము జనసమ్మద్ధి కలిగియుండెను. కాని నిరంతరము సేనల రాకపోకలు, జననాశము, దోపిడి, యుద్ధపుపన్నులు వీటివలన క్రమముగా జనపదములు నగరములు క్షీణించి, జనులు చెదిరిపోయిరి; శిథిలములు మాత్రము మిగిలెను. ఈదీనావస్థలో మిగిలిన ప్రాంతములకన్న ఈజిప్టు కొంత మెరుగుగ నుండెను. కాబ్బాంటినోపిలువలె నలె గాండ్రియాయు తగ్గుచున్నను, అది పూర్వపశ్చిమదేశముల మధ్య వ్యాపారకేంద్రముగనే యుండెను.

సమరసంకులములై ఊభించుచున్న ఈ రెండుసామ్రాజ్యములందును ఆకాలమున పదార్థవిజ్ఞానము రాజకీయవిజ్ఞానము నశించియుండెను. ఆధెన్నులో చివరనుండిన తత్వజ్ఞులు తమ్ముగూడ చక్రవర్తి అణచివేయువరకును, తమకు బోధపడకున్నను తమ ప్రాచీనవాఙ్మయము నతిభక్తితో అంతవరకు భద్రముగా కాపాడుచుండిరి. ఈగ్రంథములను స్వేచ్ఛాతైర్యములతో చర్చించి వ్యాసంగము చేయుమహానీయు లెవ్వరును ఆకాలమున లేకుండిరి. అందుకు సాంఘిక రాజకీయవ్యాకులత ముఖ్యకారణము. అప్పటి ఈ సామ్రాజ్యాధిపు లుభయులును

తమ తమ మతముకే ప్రాముఖ్యమిచ్చి, సహసబుద్ధిలేక, నరుల స్వతంత్రబుద్ధి నరికట్టిరి; అది యప్పటి జనులబుద్ధిని మంచము చేసెను.

ప్రపంచమందలి అతిప్రాచీనసామ్రాజ్యములకు, ఏ దో ప్రాంతీయదేవతనో దేవసముడుగా భావించురాజునో పూజించు మత మాధారమైయుండెను. గ్రీకులలెగ్జాండరు దేవుడని భావించిరి. సీజరులకుగూడ దేవాలయములు యజ్ఞవేదికలు నేర్పడి, వారు ఈశ్వరసములుగా భావింపబడిరి; రోమకరాజ్యమున సీజరులకు హిత సీయనివారిని రాజద్రోహులుగ నెంచిరి. ఆప్రాచీన మతములన్నియు కర్మకాండకు సంబంధించినవే; అందు మనో భావపుప్రసక్తిలేదు. ఎవడైన నప్పటిపద్ధతిని బలుల నిచ్చి, ఆ విగ్రహముకు మ్రొక్కిన చాలు; ఇక నావిషయములగూర్చి అత డేమితలచినను, తనకు తోచినట్లెల్ల జెప్పినను బాధలేకుండెను. కాని నూతనమతములు, అందు ముఖ్యముగ క్రైస్తవమతము, అంతరంగసంబంధులు. ఆమతస్థులగుట కీచర్యలజేయుటేగాక, ఆ సిద్ధాంతముల గ్రహించి వాటిని విశ్వసింపవలెను; ఏసంగతుల నమ్మవలెనని సహజముగ తీవ్రచర్చ యారంభించెను. ఈసిద్ధాంత మతముల క్రొత్తపదముల యర్థము జనులకు తెలియవలెను. ఆచారములందుగూడ మతస్థుల నాయుపదేశముల హద్దులో నుంచుటకు సనాతనవాదు లుదయించిరి. అయుక్తమతభావులగుట, అందు ముఖ్యముగ నట్టిభావముల నితరులకు బోధించుట బుద్ధిలోపమేగాక నైతికదోష మని, అందుచే నట్టివారు భ్రష్టులగుదు రని అప్పటివారి నమ్మిక.

క్రీ. త. 3-వ శతాబ్దిని పారసీకమున 'సస్సనిడు' రాజవంశమును స్థాపించిన మొదటి అద్దేపరు, 4-వ శతాబ్దమున రోమకసామ్రాజ్యము నుద్ధరించిన కాన్స్టెన్టైనుగూడ ప్రజల వశముచేసికొనుటకు మతసంస్థలుపయోగించు నని తలచి మత సంస్థల సహాయమును గ్రహించిరి. 4-వ శతాబ్దము ముగియు లోగానే అధికారులు వాక్వాస్తవతత్వమును మతస్వేచ్ఛను పోగొట్టదొడగిరి. ప్రాచీనపారసీకమున ఒకమతమును జరాతుస్తుడను జొరాస్టరు స్థాపించెను. ఇందు యజ్ఞవేదికపై పవిత్ర నిత్యాన్ని ఉపాసనజేయు నాచారము చేవాలయపద్ధతియు గలవు. పారసీకరా జీ మతమును తనయుద్దేశమునకై ప్రభుత్వమతముగ జేసికొనెను. 3-వ శతాబ్దము పూర్తికాకమునుపే జొరాస్టరు మతస్థులు క్రైస్తవుల బాధింప నారంభించిరి.

'మనీషి' యను నూతనమతము స్థాపించిన 'మణి' అను నతడు 277 లో కొరతవేయబడి, ఆయన చర్చ మొలిచివేయబడెను. ఇట్లే కాన్స్టెంటినోపిలు క్రైస్తవరాజ్యాధికారులు మనీషును మున్నగు అన్యమతస్థులపై తీవ్రచర్యల నవలంబించిరి. క్రైస్తవభావములు జొరాస్టరుమతమందు సాంకర్యము గల్గించెను. నూతనభావములం దనుమానము గల్గెను. విజ్ఞానాభివృద్ధికి వలయు స్వతంత్రలోచనము స్వేచ్ఛాయుతపరిశోధనయు లేకుండెను. ఇట్లు విజ్ఞానము పూర్తిగా ఊణించెను.

ఆకాలపు బైజంటైనురాజ్యమున యుద్ధము, క్రూర మతచర్యలు, నరజాతికుండు మామూలు దురభ్యాసములు వ్యాపించియుండెను. వైకి బాగుగ గన్పించినను ఆ జీవితమున నిజమగు ఆనందము జ్ఞానతేజము లేకుండెను. బిజాంటియం పారసీకములు

పరస్పరమును, ఉత్తరప్రాంతపు సంచారిజాతులతోను పోరు చుండిరి. అది లేనప్పుడు వా రాసియ్యమైనరులలోను సిరియా లోను దండయాత్ర జేసి ఘోరరక్తపాతముతో ఆదేశముల ధ్వంసముచేసిరి. ఈ యిద్దరుచక్రవర్తులును తమపై బడు ఉత్తర సంచారిజాతులపై కేకీభవింపరైరి. అందుచే వారు తమ విశ్వ ర్యము నిలుపుకొనరైరి. తార్తారులను నామాంతరముగల తురుష్కు లీరెంటిలో నొకసారి యొకరాజ్యముకు, తరువాత రెండవరాజ్యముకు యుద్ధసహాయము జేసిరి. వారిట్లు మొదటి సారి చరిత్రములోనికి వచ్చిరి. 6-వ శతాబ్దమున బిజాంటియం రాజ్యపు 'జస్టీనియను'ను పారసీకపు మొదట 'కొస్రోసు'ను ముఖ్యముగ డీకొనిరి. 7-వ శతాబ్దపు మొదట హెరాక్లియసు చక్రవర్తికి రెండవ కొస్రోసుకు (530) పోటీగా నుండెను.

హెరాక్లియసు 610 లో చక్రవర్తి యయ్యెను. అంత వరకు రెండవ కొస్రోసే అంతటను జయమొంది సర్వాధికారియై ఏంటియక్ డెమస్కస్ జెరూసలేనగరముల బట్టుకొనెను. అతని సేనలు కాన్స్టాంటినోపిలు సమీపపు ఆసియ్యమైనరులలోని చాల్సి డను పురమువరకు వచ్చెను. 610లో నాతడీజిప్టునుగూడ జయించెను. అంతట హెరాక్లియసు ఎదురుదాడి నారంభించి (ఆ పారసీకసేన యొకను చాల్సిడనులోనే ఉండ) నినేవానగరము నొద్ద నింకొక పారసీకసేనను 627 లో నోడించెను. 628 లో కొస్రోసు రాజ్యభ్రష్టుడై తన కుమారుడగు కవద్ చే చంపబడెను. అంతట నిర్విర్యములైన ఈ రెంటిమధ్య నొక సందిగ్ధసంధి జరిగెను. బిజాంటియం పర్షియా లిట్లు తమయంత్రయ్యుద్ధ మొనర్పిరి. ఈలోగా ఒక జంఘూమారుత మప్పటికే ప్రక్కనున్న యెడా

దులలోనికి ప్రసరించి ఈనిరర్థకదీర్ఘ సమర మంతమొందించ నుండెను. ఆ సంగతి నింకను ఆదేశీయులు గ్రహింపరైరి.

హెరాక్లియసు సిరియాలో శాంతిని సమకూర్చుచుండ, తన సామ్రాజ్యపు సరిహద్దున తన యుద్ధోగ్గులు లుండు 'డమ స్కసు'కు దక్షిణపురమగు 'బోస్ట్రా' కొకసందేశము వచ్చెను. ఆ వార్త యెడారిలోని సెమిటికుశాఖయగు 'అరబిక్ ఖాష'లో నుండెను. ఆవార్త నొకద్విభాషి చక్రవర్తికి వినిపించెను. అది దేవుని ప్రవక్తయగు 'మహమ్మదు' నుండి వచ్చెను. యథార్థ రూపుడగు యేకేశ్వరు సంగీకరించి నేవింపవలె నని యాసందేశము తెలియజేసెను. ఆ చక్రవర్తి యేమిజబాబు చెప్పెనో తెలియదు. 'అసిఫ్ నగరము'న కవధ్ చక్రవర్తికిని అట్టివార్తయే వచ్చెను. అతడు చిరాకుతో ఆయుత్తరమును చింపివేసి, ఆచారుని పొమ్మని యాజ్ఞాపించెను.

ఈ మహమ్మదు అరేబియాయెడారిలోని 'బెడోయిను' జాతి నాయకుడు; వారి ముఖ్యస్థానము మదీనా అను చిన్న పురము. నిజమైన యేకేశ్వరునే విశ్వసింపవలె నని అతడు బోధించుచుండెను.

“ఓ ఈశ్వరుడా! ఆరీలినే, కవధ్ నుండి అతనిరాజ్యము చీల్చివేయుము.” అని ఆయన పల్కెను.

42. చీనాలో సై, టాంగ్ వంశములు

5, 6, 7, 8-వ శతాబ్దాలంతటను మంగోలియనులు క్రమముగా పశ్చిమముకు రాజొచ్చిరి. అత్తిలుని హూణు లందుకు మార్గదర్శకులైరి. తుదకు మంగోలియనులు ఫిన్లండు ఎస్తోనియా హంగరీలలో స్థిరపడతల నేర్పరచుకొనిరి. ఈనాటికికూడ ఆ వంశీయు లచ్చట తుర్కీకి సన్నిహితమగు భాషల మాట్లాడుచున్నారు. బల్గేరియనులకూడ తురుష్కుజాతివారైనను, ఆర్యభాష నవలంబించిరి. అప్పటి కనేక శతాబ్దములక్రింద ఈజిప్టును సెమిటికు నాగరికతలపట్ల ఆర్యులవలెనే, యూరపు పర్షియా హిందూదేశముల ఆర్యనాగరికతపట్ల మంగోలియనులు వర్తింపదొడిగిరి.

మధ్యఆసియాలోను, ప్రస్తుత పశ్చిమతుర్కీస్థానము లోను తురుష్కులు స్థిరపడిరి. పర్షియా రాజప్పటికే తురుష్కుల సుదోయగులుగను పై నికుగలును నియమించెను. పార్థియనులు పర్షియాప్రజలలో మిళితులై, చరిత్రలో పేరులేకుండ బోయిరి. మధ్యఆసియాలో ఆర్యులదాడి పోయి, ఆస్థానమును మంగోలు లాక్రమించిరి. చీనామొదలు కాశ్మీరమునుసముద్రమువరకు ఆసియాకంతకు తురుష్కులే అధికారులైరి.

క్రీ. త. 2-వ శతాబ్దిచివర రోమకసామ్రాజ్యము ధ్వంసమొనరించిన మహామారియే చీనాలో హాన్ వంశమునుకూడ కూలద్రోసెను. తరువాత నంతఃకలహములు హూణులదాడియు కలెను; అంతట యూరపుకన్న ముందుగా చీనా తలయెత్తి,

6.వ శతాబ్దములోగనే 'సై' వంశీయులక్రింద నేకమై, హెరాక్లియసుకాలము తరువాత 'టాంగ్ వంశీయు'లక్రింద విశేషాభివృద్ధి నొందెను.

7, 8, 9 శతాబ్దములందు ప్రపంచములోనెల్ల చీనాయే మిక్కిలి శాంతమై, నాగరికముగ నుండెను. హావంశీయులు తమ సరిహద్దుల నుత్తరదిశకును, సై, టాంగ్ వంశరాజులు దక్షిణముకును, వ్యాపింపజేసిరి. చీనారాజ్య మప్పుడు నేటి విస్తీర్ణతనొంది, మధ్యఆసియాలో నింకను వ్యాపించి తుదకు స్వశాఖీయులగు తురుష్కజాతులద్వారా ష్వియా కాస్పియను సముద్రములవరకు విస్తరించెను.

హాణుల ప్రాచీనచీనాకును, సై టాంగుల నూతన చీనాకును చాలభేద ముండెను; చక్కని నూతనవాఙ్మయము, కావ్యరచన కలిగెను. బౌద్ధమతము వచ్చి, ఆధ్యాత్మిక తత్వ విషయములందు విశేషవృద్ధి గలిగించెను. కళాకౌశలమందును, వృత్తివిద్యలందును, జీవితపు యితరాంశములన్నిటిలోగూడ చాలఅభివృద్ధి కలిగెను. తేయాకు వాడుక, కాగితములు తయారుచేయుట, కట్టదిమ్మలతో అచ్చువేయుట ఆరంభించెను. యూరపు పశ్చిమఆసియాలలోని ప్రజలు గుహలలోనో గుడిసెలలోనో చుట్టుగోడలుగల చిన్నపురములలోనో బందిపోటు నాయకులలోనో వసించు ఆకాలమున కోట్లకొలదిచైనములు శాంతులై, గౌరవదాక్షిణ్యములు గలిగి సుఖించుచుండిరి. అప్పుడు పాశ్చాత్యుల మనస్సులన్నియు మతకలహములతో అంధీభూతమై యుండ చీనాలో సహనము, జ్ఞానకాంక్ష, బౌదాత్యము పెరుగుచుండెను.

హెరాక్లియసు నినెవావద్ద జయమొందిన 627 లో చీనాలో టాంగ్ వంశీయుడగు టైత్సంగ్ చక్రవర్తియయ్యెను. హెరాక్లియసు ప్షియా కావలిప్రక్కను మిత్రులకై యత్నించి తనకు రాయబారుల పంపెను. టైత్సంగు వారల గ్రహించెను. అతడు ప్షియానుండి 635 లో వచ్చిన క్రైస్తవప్రచారకులను తమమతమును వివరింపనిచ్చి, వారి మతగ్రంథముల చీనా తర్జుమా నాతడు పరిశీలించెను. ఈవిచిత్రమత ముచిత మని చెప్పి ఒక క్రైస్తవదేవాలయమును మతమును నిర్మించుట కనుజ్ఞ నిచ్చెను.

మహమ్మదురాయబారులు 628 లో ఒక వర్తకనౌకపై హిందూదేశతీరమువెంట సముద్రముపై దక్షిణచీనాలోని కాంటును చేరి, ఈరాజనొద్దకేగి వచ్చిరి. హెరాక్లియసు కవధుల వలెగాక, టైత్సంగు ఆరాయబారుల గౌరవించి, వారి మతాభిప్రాయములం దాసక్తి వెల్లడించి, కాంటునులో మసీదునిర్మాణము కంగీకరించెను. ప్రపంచమఠ దిష్టుడున్న మసీదులన్నిటిలో నిదియే అతిప్రాచీన మందురు.

43. మహమ్మదు - ఇస్లాము

7-వ శతాబ్దాది నాటి ప్రపంచస్థితిని గమనించువారు ఆసియా యూరపు దేశము లంతటను కొద్దిశతాబ్దములలో మంగోలుజాతివారే అధికారులగుదురని తలచియుందురు. పశ్చిమ యూరపులో శాంతసంఘీభావముల సూచనలు లేవు. బైజంటైను పర్షియనుసామ్రాజ్యము లొండొరుల నాశముకు సమకట్టెను. హిందూ దేశమును అంతఃకలహములతో క్షీణరశకుచచ్చెను. చీనా సామ్రాజ్యము మాత్రము క్రమాభివృద్ధిచెందుచు, జనసంఖ్యలో అప్పటి యూరపును మించెను. మధ్య ఆసియాలో తురుష్కులు బలియులై, చీనాకు సహకారులై యుండిరి. అట్టిజోష్యము కేవలము నిరాధారముకాదు. 13-వ శతాబ్దమున మంగోలియును రాజౌకడు డాన్యుబునదిమొదలు పసిఫిక్ సముద్రమువరకు జయింప, బైజంటైను పర్షియనుసామ్రాజ్యములను ఈజిప్టును హిందూ దేశములో విశిష్టభాగమును తురుష్కువంశీయులు పాలింపనుండిరి.

యూరపులోని లాటినుల పురుషులైనబలమును అరేబియామెడారివారి అంతశ్శక్తినిమాత్రము అతడు సరిగా గమనించియుండదు. అరేబియాలో వెరుకటివలె కలహస్త్రియులగు చిన్నసంచారిజాతు లట్లే ఉండు నని తోచవచ్చును. అప్పటికి వేయొడ్లలోగా నెమిటికువారెవరును రాజ్యము స్థాపించలేదు.

అప్పుడు హఠాత్తుగా (అరేబియాలోని) బెడోయిరు లొకశతాబ్దము విభవమొందిరి; తమరాజ్యమును భాషను

స్వేయినునుండి చీనాసరిహద్దువరకు వ్యాపింపజేసిరి. ప్రపంచమున కొకనూతననాగరికత నొసంగిరి. వారు స్థాపించిన మతము నేటి ముఖ్యమతములలో నొకటి; ఆరబుభ్యోతి నిట్లు వెలిగించినది మహమ్మదు; మెక్కాలో నొకధనికవర్తకుడు మరణింప, ఆతని భార్యను మహమ్మదు పెండ్లాడెను; 40 ఏండ్లవర కతడు విశేష చర్య యేమియు చేయలేదు; మతచర్చలం దాసక్తుడై యుండెను; అప్పటికి మెక్కాకు క్రైస్తవసంస్కరము లేదు; అరేబియా అంతటనుండి మెక్కాలో 'కాబా' అను నొకనల్లశిలపూజకై యాత్రికులు వచ్చుచుండిరి.

అంతకు 1200 ఏండ్లపూర్వపు హీబ్రూప్రవక్తలవలె మహమ్మదుకు 40-వ యేట ప్రవక్తలక్షణము లారంభించెను. అతడు నిజమగుదేవు డొకడే యనెను; ధర్మాధర్మఫలములను గురించి మొదట తనభార్యకు బోధించెను. యూదక్రైస్తవభావము లతనిసిద్ధాంతములోనికి జొచ్చెను. కొందఱు విశ్వాసవంతుల జేర్చుకొని, ఆనగరమున ప్రబలియున్న మూర్తిపూజకు వ్యతిరేకముగ బోధింపదొడగెను. అప్పటి మెక్కావిశ్వర్యముకు కాబాపూజకై వచ్చువారియాత్రలే మూలాధారము; తోటి పౌరులందరకు అతడు విరోధి ఆయెను. తాను మతోద్ధరణకీర్షరు డేట్పురచిన తుదిప్రవక్తనని, అబ్రహాం ఏసుక్రీస్తులు తనకు పూర్వికు లని, ఈశ్వరేచ్ఛ నెఱవేర్చి పూర్తిచేయ నియమితుడ నని, అతడు క్రమముగ ధైర్యముతో ప్రకటించెను.

దేవదూత పంపిన వని అతడు కొన్నివద్యముల బ్రకటించెను; ఆతని కొకవిచిత్రదృష్టికలిగి, అందు తాను స్వర్గమున దేవ

సాన్నిధ్యమునకు గొనిపోబడి తన విధియంతయు బోధింపబడి నట్లయ్యెను.

అతనిబోధనలు వ్యాపించెను; ఆపౌరుల ద్వేషమును వృద్ధియయ్యెను. తుద కతని తుదముట్టింప కుట్ట జరిగెను. కాని తనశిష్యుడు ప్రియమిత్రుడగు అబూ బెకరుతోగూడ తప్పించుకొని, మహాష్టదు తనసిద్ధాంతము లంగీకరించిన మదీనాపురము చేరెను. మెక్కామదీనాలకు వైరము పొసగి, చివరకు మెక్కావారు నిజమగు 'ఏకేశ్వరుని' పూజించుచు, మహాష్టదును ప్రవక్తగా సంగీకరించునట్లును, ఈనూతనమతస్థులును మామూలుగ మెక్కాయాత్ర చేయుచునేయుండుటకును రాజీ జరిగెను. అందుచే మెక్కాయాత్రయు నిల్చెను; నిజమగు ఏకేశ్వరమతమును స్థాపింపబడెను. హెరాక్యులస్, పైత్సంగ్, కవద్ మొదలగు రాజులందరికి తనశిష్యులనుబంపిన యేడాదికి అనగా 629 లో మహాష్టదు అధికారియై మెక్కా చేరెను.

632 లో నతడు మరణించెను; అంతవర కాయనప్రతిభ అరేబియా యంతటను వ్యాపించెను. తన తుదియెండ్లలో అతడనేకభార్యల వివాహమాడెను. ఆధునిక ప్రమాణమునుబట్టి అతనిజీవిత మాదర్శనాయము కాదు; అతనికి గర్వము ద్రవ్యాశజిత్తులు ఆత్మవంచన మతాభినివేశమునుండినట్లు కన్పట్టును. తనకు దేవుడు బోధించినట్లు చెప్పినవిధులను వివరణలను 'కొరాన్' గ్రంథమున వెలువరించెను. ఆధ్యాత్మికముగగాని వాఙ్మయ రూపముగగాని అది దేవదత్త మనదగి యుండలేదు.

మహాష్టదు జీవితములోను గ్రంథములలోను కొన్ని దోషము లున్నను, ఆయనబోధించిన ఇస్లాముమతమందు గొప్ప

జీవశక్తులు గలవు. నిశ్శంకమగు ఏకేశ్వరత్వసిద్ధాంతము, దేవుడే తండ్రి పాలకుడు అను దృఢవిశ్వాసము, ఈరెండును సుబోధములై, శాస్త్రీయక్లిష్టత లేకుండెను. అదే ఈమతపు ముఖ్య విశేషము. యజ్ఞబలులు కర్త కాండదేవాలయముల సంపర్కము దీనికి లేదు. జంతుబలి మరల రాకుండ నాప్రవక్త బోధించెను; 'కొరాను'లో మెక్కాయాత్ర తాలూకు కర్త కాండను క్షృప్తము చేసి స్పష్టపఱచెను. తనయనంతరము తన్ను దేవునిగా భావించు కుండ మహమ్మదు తగు కట్టుబాట్లన్నియు జేసెను. 'జాలి, వర్ణ, జననస్థితు లెట్లున్నను ఇస్లాంమతస్థులందరు సోదరులు, దేవుని యొడుట సమానులు, అను ఇస్లాము సిద్ధాంతమును ముఖ్యమైనదే.

ఇవే ఇస్లామును ప్రపంచమున గొప్ప జీవశక్తిగా జేసినవి. ఇస్లాముబలముకు మహమ్మదుకన్న అతని మిత్రుడు సహాయకుడు ఐన అబూ బెకరే ముఖ్యకారకు డందురు.

ఆవేశపరుడగు మహమ్మదు ఇస్లాముకు భావోద్ద్రేకము గల్గించెను. కాని 'అబూ బెకరు' దానికి స్థైర్యయోగ్యతలు తెచ్చెను. మహమ్మదు చలించినపుడెల్ల అబూ బెక రతని గాపా డెను. మహమ్మదు చనిపోయినపుడు, అబూ బెకరు ఖలీఫా అయి మహమ్మదు 'వేర్యేరురాజులకు వ్రాసిన లేఖలప్రకారము కొండల గూడ జలింపజేయు నమ్మికతో' లోకమందు 'అల్లా' సేవకులుగ మార్పుటకు మూడు నాలుగువేలు అరబ్బీనై నికులతో సంసిద్ధుడాయెను.*

* మహమ్మదీయమతమునే ఇస్లాము అనియు, మహమ్మదీయులనే ముస్లిము లనియు ముసల్మాను లనియు అందురు. మహమ్మదుకు వ్యక్తిగా గర్వ

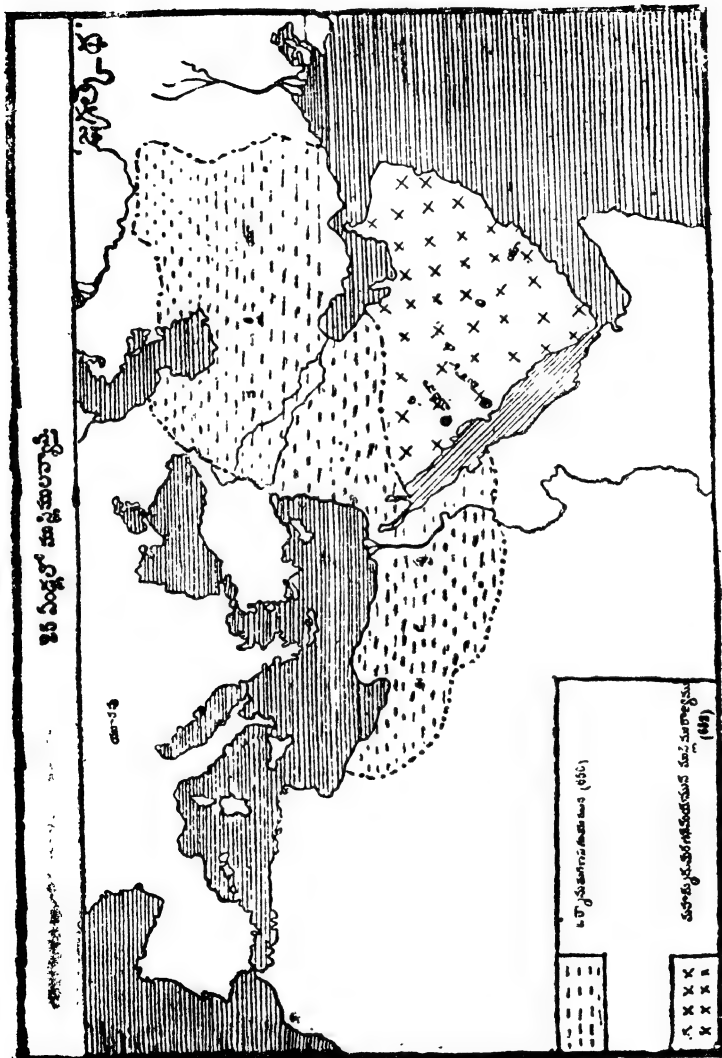
ద్రవ్యాశ ఆత్మవంచనాదు లుండె నని ఈ యధ్యాయమున వెల్లుగారు చెప్పిన ఆభిప్రాయ ముచితముగా దోషదు. ఆధునిక ప్రమాణమునుబట్టి, ఇతర ప్రవక్తల మాట యటుండ, హిందూకైస్తవాదిమత గ్రంథములందు వర్ణింపబడిన అవతార పురుషులచేవిశవృత్తాంతముగూడ అదర్శరూపము లనుటకు వీలు లేదు. వాటి యందును లోపముల నెన్నవచ్చును. ఇతర ప్రవక్తలవిషయముల ఆయాప్రాంతముల పరిస్థితులబట్టి సమన్వయించుకొనునట్లే, మహమ్మదు ప్రవర్తన నెంచు నప్పుడును, అప్పటి ఆరబువాతావరణమును వారి సాంఘికనైతికస్థితిని మనము మరువగూడదు. అప్పటి అరబ్బులలోని తీవ్రదురాచారములను ఆజ్ఞానమును మహమ్మదు తొలగించి, ఆమతస్థులలో సర్వసమత్వమును అసమానమగు కౌర్యోత్సాహములను ఐకమత్యమును కలిగించెను. అప్పటి కనామకులు మూఢులునైయుండిన బెడోయిను లాయనవలన కొలిదికాలమున జగద్విఖ్యాతులై విద్యావంతులైరి ఇతరప్రవక్తలవలెగాక తాను ఈశ్వరావతార మనుభావమును, జంతుబలులు మొదలగు కొన్నిదురాచారములును, తరువాత తరములవారికిగూడ కలుగకుండ నియమ పేర్పఱచు ఔదార్యము దూరదృష్టి గల మహాశయుడు 'గర్వీ' 'ఆత్మవంచను' అనుట నవ్యము కాదు; కొరానులోను చక్కని నీతులు చాల గలవు ఏకేశ్వరత్వము బోధించుటేగాక ఆమతస్థులలో సత దంతర్విభేదిములు తొలగించి, చేప్తనియెదుట ఆమతస్థులలో సర్వసమత్వము బోధించుటచే, మహమ్మదీయులలో నిప్పటికిని ఐకమత్యము చాల నధికమై యున్నది. ఈ విషయమునను, నిత్యము ఈశ్వరోపాసనపద్ధతియందును, అనేక వర్ణవృత్తాసములతోను అస్పృశ్యతాదోషములతోను విభిన్నభావులై యున్నమన సనాతనహిందువులపైఁసనునము మహమ్మదీయులనుండి చాల విషయములు నేర్పువలసియున్నది. మసీదులలోను సాంఘికసమావేశములలోను కులమునుబట్టి వ్యక్తిగునతనుబట్టి విభేదములను ముస్లిములు పాటింపరు. మసలో నట్టి సమావేశములలో అనేకవిభేదము లుండుటయేగాక, జన్నలోపముచే నొకజాతిని సంపూర్ణముగ బహిష్కరించు ఆచారముగూడ ఉండినది.

44. అరబ్బుల స్వర్ణయుగము

అంతట మహమ్మదీయు లారంభించిన దండయాత్ర నర జాతిచరిత్రయం దత్యద్భుతము. 634 లో వారు 'యార్క' యుద్ధము'లో 'బైజంటైను' సేనల నిర్మూలించిరి. ఉబ్బు జబ్బుచే శక్తులుడిగి పరి యాయుద్ధమున బలహీనుడైన, హెరాక్లియసు సామ్రాజ్యపు సిరియా, డెమస్కుస్, పాలెస్తైనా, అంటియక్ జెరూసలేం మొదలైన ప్రదేశములన్నియు సిరాతంకముగ వరు సగా మహమ్మదీయులకు లొంగిపోయెను. అచటి ప్రజలలో చాలమంది ముస్లిము లైరి. అంతట మహమ్మదీయులు తూర్పుకు తిరిగిరి. పరి యనులు తమ విఖ్యాతసేనానియగు 'రుస్తమ్' నాయకత్వమున గొప్ప గజబలములతో మాడుదినము లరబ్బులతో 'కడెస్సియా'యొద్ద 637లో ఘోరముగపోరి, తుదకోడిపోయిరి.

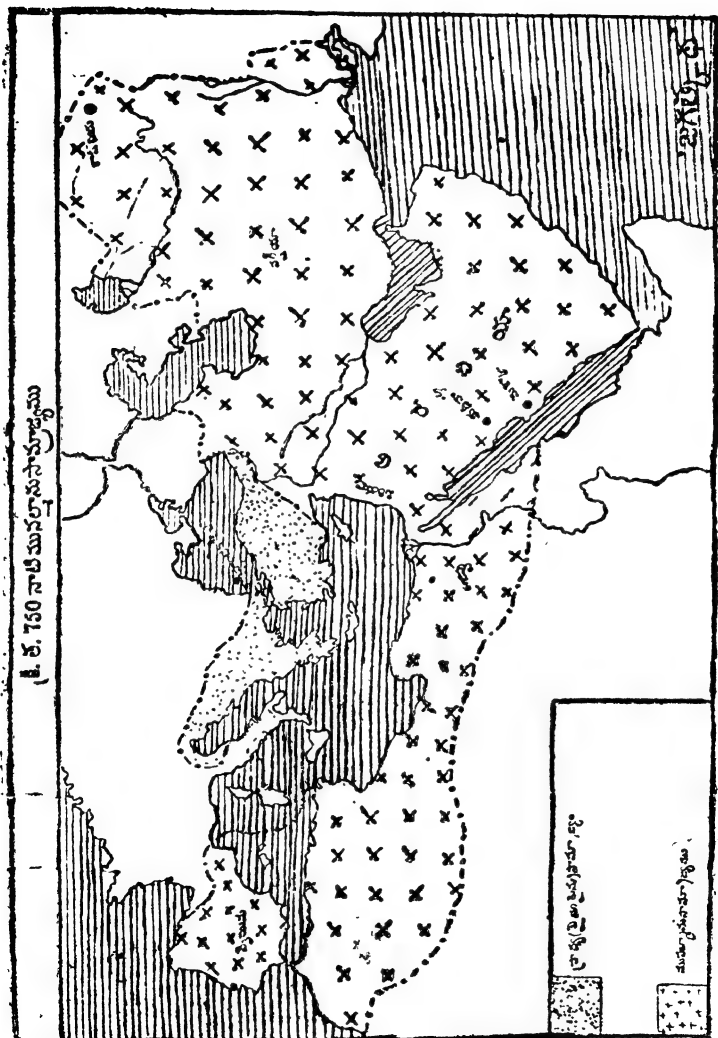
వెంటనే పరి యాయంతయు వశమై మహమ్మదీయ సామ్రాజ్యము పశ్చిమ తుర్కీస్థానములో చాలవరకును, తూర్పున చీనాసరిహద్దువరకును వ్యాపించెను. *ఈజిప్టుకూడ

* ఆసమయమున ముసల్మానుమతములో జేరుట కిష్టపడక కొందరు పార సీకులు స్వదేశము విడిచి, నౌకలవైచచ్చి మనభారతదేశపు సూరతు చుట్టుకట్ట నివాస మేర్పరచుకొనిరి. అప్పటినుండి వారు భారతీయులుగనే ఉన్నారు. వారి సంకలివారు నేటివరకు ప్రత్యేకజాతిగ నుండుచు, జొరాస్టరుమతమును ఎట్టి ప్రతిబంధకములేక కాపాడుకొనుచున్నారు. వారే పార్సీలు. వారి ఆసమాన వ్యాపారసామర్థ్యము దాతృకవృద్ధి అతి క్షౌఘ్యములు. వారిమూలస్థలము నవసారిగ్రామము. చాలమంది పార్సీలు బొంబాయినగరము దుందురు. దాని వ్యాపారాభివృద్ధికి విశ్వర్యముకు హంతకరకాపార్సీలే కారకులు.



మొత్తముమీద సులభముగనే లోబడెను. అంతయు కొరాను లోనే కలదను మూర్ఖతతో అచటి అలెజ్జాండ్రీయా గ్రంథాలయమున నకళ్ల వ్రాతపనిని అరబ్బులు నశింపజేసిరి. ఈ జైత్రయాత్ర, ఆఫ్రికా ఉత్తరతీరమువెంట, జిబ్రాల్టరు జలసంధి స్పెయినువరకు వ్యాపించెను. వారు, 710 లో స్పెయినుపై దాడివెడలిరి. 720 లో ప్రాంసుకు దక్షిణముగు పిరనీసుకొండల వరకు చేరిరి. 732 లో ఫ్రెంచిదేశము మధ్యవరకు వచ్చి 'పోయిటీర్సు యుద్ధము'న ఆపుచేయబడి, తిరిగి పిరనీవరకు నెట్టివేయబడిరి. ఈజిప్టును జయించి, మహమ్మదీయులు నౌకా బలము నొందిరి. వారు కాన్స్టాంటినోపిలును గూడ జయింతు రన్నట్లుచూపట్టెను. వారు 672 మొదలు 718 వరకు చాలసార్లు సముద్రమునైపునుండి ముట్టడించిరి. కాని ఆ మహానగర మప్పుడు లోబడలేదు.

అరబ్బులకు రాజకీయానుభవము రాజ్యాంగతంత్రమందాసక్తి తక్కువగుటచే స్పెయినుమొదలు చీనావరకు వ్యాపించి డెమస్కుసు కేంద్రమై యుండిన ఈ మహాసామ్రాజ్యము త్వరలోనే కూలిపోయెను. మొదటినుండియు సిద్ధాంతభేదముచే వారిలో ఐక్యము చెడెను. రాజకీయచరిత్రగా గాక, మానవ హృదయములకు సరజాతభావినశకు అందుచే గల్గిన మార్పే మనకు ముఖ్యము. వేయేండ్లక్రిందట గ్రీకు విజ్ఞానముకంటె నతి శీఘ్రముగ అరబ్బులజ్ఞానము ప్రపంచమున విచిత్రముగ వ్యాపించెను. చీనాకు పశ్చిమమున నున్న ప్రపంచమంతటను అప్పుడు నూతనవిజ్ఞానోత్తేజము కలిగెను. పురాతనభావములు నశించి అనేక మాతనసిద్ధాంతములు బయలుదేరెను.



పరియాలో నూతనవికాసమొందిన అరబ్బీవిజ్ఞానముకు మసీషియ నుజూరా^అ సీయను క్రైస్తవ సిద్ధాంతములతోను సంబంధము కలిగెను. ఈజిప్టులోను గ్రీకు విజ్ఞాన సంస్కరణము కలిగెను. మధ్యఆసియాలో బౌద్ధమతముతోను చీనాసంస్కృతితోను సంబంధము కలిగెను. వారు చీనానుండి అచ్చుపుస్తకములకు పలయు కాగితపుపరిశ్రమ నేర్చుకొనిరి. ఇంతే గాక హిందూ ఆధ్యాత్మిక జ్ఞానముతోను గణితశాస్త్రముతోను వారికి సంబంధము కలిగెను.

కొరానొక్కటే మహాగ్రంథ మను సంకుచితాభిప్రాయము అరబ్బులకు త్వరలోనే పోయెను. అరబ్బులవిజయముతోబాటు అంతటను విద్య వ్యాపించెను. 8-వ శతాబ్దమునాటికి అరబ్బీ ప్రపంచమంతయు నొకే విద్యాసంస్థగా నుండెను. 9-వ శతాబ్దమున స్పెయినుదేశపు 'కార్డోవా' లోని విద్యాలయపండితులు క్రైరో బాద్షాదు బొఖారా సమర్కండ్ మొదలగుచోట్ల పండితులతో ఉత్తరప్రత్యుత్తరములు జరుపుచుండిరి. యూదుల అభిప్రాయములు అరబ్బీభావములలో కలసెను. కొంతకాల మీరెండు సెమిటికు జాతులును అరబిక్ ద్వారా కలిసి పనిచేసిరి. అరబ్బు ప్రభుత్వము ఊణింపినతరువాతగూడ అరబ్బుసంస్కృతి గల ప్రాంతములం దీ ఆరుకూల్యముండెను. అందుచే 13-వ శతాబ్దమున ఉత్కృష్టఫలము కలిగెను.

క్రిమపద్ధతులపై విషయజ్ఞానము నేకరించి చర్చించు గ్రీకు పద్ధతి ఈ సెమిటికుల విజ్ఞానోదయమున పునఃప్రతిష్ఠ చేయబడెను. ఇంతకాలము మందగించి నిర్లక్ష్యస్థితిలో నుండిన అరిస్టాటిలు అలెగ్జాండ్రీయాకళాలయముల బీజము తిరిగి మొలక

లెత్తి ఫలోన్ముఖమై పెరుగజొచ్చెను. గణితవైద్యప్రకృతి శాస్త్రములలో గొప్పకృషి జరిగెను. అసహ్యముగ రోమను అంకెలను మాని ఈనాటికిగూడ మన ముపయోగించుచున్న అర బిక్ అంకెలు వాడజొచ్చిరి. సున్న గుర్తుకూడ ఆరంభింపబడెను. ఆల్బ్రెబ్రా (బీజగణితము) అనుపేరే అరబ్బిది. అక్లే కెమిస్ట్రీ అను పదము, ఆల్బర్ ఆల్బెర్రాన్ బూట్స్ అను నక్షత్రములపేర్లు కూడ అరబ్బిలు బోధిత్వాస్త్రమున కాంచిన విజయపుచిహ్నమే. వారి ఆధ్యాత్మికదృష్టి మధ్యయుగమంతటి ఖ్రీంచి ఇటాలియను లకే గాక, అఖిలక్రైస్తవప్రపంచపు ఆధ్యాత్మికభావములకు జీవము కల్పించినది.

అరబ్బీ రసాయనపరిశోధకులు ఆల్కెమిస్టులు (రసవాద జ్ఞులు) అనబడుచు, ఉదారతలేక తమవద్దతులను పరిశోధనలను గుప్తముగనే యుంచిరి. తమపరిశోధనలచే నెల్ల విశేషలాభము కలుగవచ్చునో మానవజీవితముపై నెంతటి పరామము కల్పించునో వారు గ్రహించిరి. అత్యుపయుక్తము లగు అనేకలోహ సంబంధ రహస్యములను సూక్ష్మవద్దతులను గ్రహించిరి. మిశ్ర లోహములు, రంగులు, అరకులుతీయుట, ద్రావకములు, సారములు, సులోచనములు మొదలైనవానిని గ్రహించిరి. కాని లోహవినిమయముచే బంగారుచేయుట, వార్ధకము బోగొట్టి చిరంజీవులజేయు సిద్ధాపదములు తయారుచేయుట ఈరెండు యత్నములుచేసే అందు విఫలులైరి. అరబ్బురసవాదజ్ఞుల క్లిష్టపరి శోధనలు క్రమముగ క్రైస్తవప్రపంచమున వ్యాపించెను. పరి శోధనాసక్తి అధికమాయెను. క్రమముగా నీశాస్త్రపరిశోధన లలో అన్వేషణసహాయము జరిగి, సంఘమున వ్యాపించెను.

సహకారము లాభకారి యని తెలిసెను. కాలక్రమమున ఈరస వాదజ్ఞులలో తుదివారు, పరిశోధనతత్వజ్ఞులలో ప్రథములయిరి.

ప్రాచీనరసవాదజ్ఞులు ఊద్రలోహములమార్పుచే బంగారము, నిత్యజీవమిచ్చు అమృతము, తయారుచేయుటకు విశ్వప్రయత్నము లొనర్చిరి; వా రాయత్నములో గ్రహించిన పరిశోధనశాస్త్రపద్ధతులు తుదకు మానవునకు ప్రపంచముపై ననుతన భావిసితివై నను గూడ అవధిలేనిశక్తిని గలిగించినవి.*

* అప్పడు భూమిపై మన కాంభోజగాంధారాదిదేశములకు శాకలలో సముద్రముపైన సింధుదేశమునకుగూడ, రి-వ శతాబ్దముననే కొండరారములు వచ్చిరి; వారు భారతీయవిద్వాంసులతో సమావేశము నొంది, భారతీయవిజ్ఞానమును పాశ్చాత్యదేశములకు వ్యాపింపజేసిరి. మన ప్రాచీన భారతదేశమునగూడ నితరలోహములనుండి, రసపదార్థములనుండి, స్వర్ణము చేయుటకును, ఓషధులనుండి సంచేవనిచేయుటకును అనేకయత్నములు చేయబడి, రసాయనశాస్త్రము వృద్ధినిొందించబడెను. ఆది యట్లుండ ఆరబ్బులకన్నను పారసీకులకన్నను భారతీయులే విజ్ఞానమందును తత్వశాస్త్రములందును అప్పటికి చాల గొప్పవిద్వాంసులై యుండుటచే, ప్రాచీనభారతీయులనుండియే అప్పటి ఆరబ్బులును పాశ్చాత్యులును అనేక విద్యల గ్రహించిరి. ప్రస్తుతము పాశ్చాత్యదేశములంతటను మనదేశమందును వాడుకలోనున్న అరబిక్ (లేక ఇంగ్లీషు) అనబడు అంకెలన్నియు మనదేశమునుండియే పూర్వమున ఆరబ్బులద్వారా ఇతరులకు వ్యాపించెను. ఇట్లే బీజగణితమంతయు, శుల్బసూత్రపు క్షేత్రగణితము (జ్యామితి) లో ముఖ్యాంశములును, రసాయనశాస్త్రము, చరకసూత్రతాదులు వైద్యశాస్త్రము, మన భారతీయవిద్వాంసులనుండియే ఆరబ్బులు నేర్చుకొని యూరపుకు వ్యాపింపజేసిరి. మరియు వేదాంత తత్వశాస్త్రములందలి అనేక ముఖ్యవిషయములను, ముఖ్యముగ అనేక సాంఖ్యసిద్ధాంతములను భార

తీయలనుండి గ్రీకులు అరబ్బులు పారసీకులుగూడ నేర్చుకొని, తమ గ్రంథములం దాసిద్ధాంతముల చేర్చి, వాటిని చర్చించిరి. ఇట్లే కొన్ని సంస్కృత ప్రాకృతముల సామాన్యవాద్యయనంగతులను ముఖ్యముగా పంచతంత్రాదులందు జంతువులు నరులవలె వర్తించినట్లు చెప్పు అనేక నీతికథలు మనదేశము నుండియే పారసీకులు అరబ్బులు గ్రహించి, యూరపునకు మధ్యకాలమున వ్యాపింపజేసిరి. ఈ సంగతులు ప్రాచీనారబు పారసీకగ్రంథములవలననే స్పష్టమగును. 7-వ శతాబ్దము మధ్యవరకు అజ్ఞానులు అనాగరికులు ఆయియండియు, అహంభావము లేక జ్ఞానేచ్ఛను తమలో ప్రజ్వలంపజేసికొని, ఆరబులు తమకన్న నాగరికులు జ్ఞానవంతులు అగు భారతీయులయొద్దనుండి, అనేకవిద్యలను శాస్త్రములను శ్రద్ధాసక్తులతో నేర్చుకొని వృద్ధిచేసి, వాటిని యూరపియనులకు వ్యాపింపజేయుటచే పాశ్చాత్యులకును తద్వారా ప్రపంచమునకును మహోపకారముచేసిరి. కాని తరువాత భారతీయులు మధ్యకాలమునను ఇటీవలివరకును, మనభూర్వికులు మహావిజ్ఞాను లనుటతోనే తృప్తులై, గర్వించి యూరకొని, ఆ ప్రాచీనగ్రంథములనుగూడ పోగొట్టుకొనిరి. అట్లుగాక పాశ్చాత్యులు తాము ప్రాచ్యులనుండి నేర్చుకొనిన వివిధవిద్యలను విజ్ఞానమును కాలక్రమమున విడువక పట్టుదలతో వృద్ధిచేసుకొని, మహావిజ్ఞానులై తమ శిల్పకళాపరిశ్రమల వృద్ధినిందించుకొని, చివర కిప్పుడు మనకు బోధకులై అధికారులైరి.



45. లాటిను క్రైస్తవరాజ్యాభివృద్ధి

క్రీ. త. 7, 8-వ శతాబ్దాలలో, ఆర్యప్రాబల్యము తగ్గి పోయెను. చీనాకు పడమట నున్న రాజ్యములన్నిటిని ఆర్య భాషికులు వేయేండ్లకు పూర్వము పాలించిరి; కాని యిప్పుడు హంగేరీవరకు మంగోలియనులు చొరబడిరి. ఆఫ్రికా స్పెయినులు విడిపోయెను. ఆసియా మైనరులోని బైజంటైను ప్రదేశములు తప్ప, మిగిలిన ప్రదేశమంతయు ఆర్యపాలననుండి తొలగెను. గ్రీకులసామ్రాజ్యము ఊణించెను; అందు మిగిలిన కొలది ప్రదేశములుమాత్రము వర్తకపుర మగు కాన్స్టాంటినోపిలు చుట్టు నిలచెను. పశ్చిమ క్రైస్తవగురువుల లాటినుభాషలో మాత్రము ప్రాచీనరోమకసంస్కృతి చిహ్నములు నిలచినవి. ఆర్యులట్లు ఊణింప, వేయేండ్లు అంధకారమందు అజ్ఞాతవాస మందు ఉండిన సెమిటికులసంస్కృతి ఇప్పుడు మరల హెచ్చెను.

ఐనను, ఆర్యుల జీవశక్తి అంతరించిపో లేదు. ఆర్యులు యూరపు మధ్య వాయవ్యభాగములందు లీనులై, సాంఘికరాజకీయక్లిష్టతలో నుండియు, నూతనసాంఘికస్థితి నేర్పఱచుచు, లోలోనవెనుకటికన్న నధికబలము సంపాదింప సిద్ధమగుచుండిరి.

6-వ శతాబ్దాదిని మొదటి పశ్చిమయూరపులో కేంద్ర ప్రభుత్వము లేకుండెను. ఆభాగమున చిన్నరాజు లనేకులు వారివారి కోపినంత పాలించుచుండిరి. ఇట్లు చిరకాల ముండుట దుస్థరము. ఈకోలాహలమున సామంతరాజ్యపద్ధతినే ఒకవిధ

మగు సహకారము కలయిక యేర్పడెను; అది యూరపులో
ఇప్పటికిని మిగిలినది. ఇదియే 'వ్యాడలుసిప్టము.' అందుచే నధి
కారవిషయమున సంఘమందు స్థిరభాగము లేర్పడెను. ప్రతి
చోటను ప్రతివ్యక్తియు రక్షణసహాయార్థమై, కొంతస్వాతంత్ర్యము
వదలుకొని, బలీయులను తనరక్షకులుగ నంగీకరించి
వారికి నై నికనేవ జేయుచు, పన్నులు చెల్లించుచు, దానిప్రతిఫల
ముగ తనఆస్తికి భద్రత గలిగియుండెను; ఇట్లే ఆ మొఖాసా
దారు తనకన్న గొప్పసామంతునికి లోబడియుండుట సుకర
మయ్యెను. నగరములు, మఠములు, మతసంస్థలు ఇట్టి కట్టు
బాటులనే చేసుకొనిరి. ఇట్టి అధికారవృద్ధి చాలచోట్ల నిర్బంధ
రీత్యా జరిగి, ఉభయత్ర వ్యాపించెను. మొత్తముమీద కొన్ని
చోట్ల కొన్నిప్రాంతీయవిభేదములు దౌర్జన్యము కలహములు
చిన్నయుద్ధములు కలిగినను ఈసంస్థ పిరమిడులవలె వృద్ధియై,
క్రమముగా శాంతిశాసనబద్ధమగు గొప్ప పాలకవర్గ మయ్యెను.
ఈమహాసంస్థలో కొన్నిరాజ్యములున్నతస్థితికి వచ్చెను. అప్పటికే
ఫ్రాంకురాజ్యస్థాపకు డగు క్లోవిసుక్రింద ప్రస్తుతప్రాంతు నెడ
ర్లండుదేశములు ఆఱవశతాబ్దమునాటికే ప్రబలియుండెను. దాని
వెంటనే విసిగాతిక్, లొంబార్డు, గాతిక్ రాజ్యములు బయలు
దేరెను.

720 లో మహమ్మదీయులు పిరసీసుకొండలు దాటునప్ప
టికి, ఈ ప్రాంకురాజ్యమును ఊణించిన క్లోవిసువంశ్యుల ఆస్థానికు
డగు చార్లెసుమార్టెలు పాలించుచు, పోయిటీర్నవద్ద ముస
ల్తానుల పూర్తిగా నోడించెను. ఈచార్లెసుమార్టెలు ఆల్ఫ్రెస్స
కొండల కుత్తరమున పిరసీసునుండి హంగేరీవరకు గల యూరపు

కంతకు చక్రవర్తియయ్యెను. అతడు ప్రైంచి, లాటిను, ఉత్తర జర్మను, నిమ్న జర్మనుభాషీయు లగు అనేకసామంతులపై నధికారము వహించెను; అతనికిమూరు డగు 'జెడిసు' క్లీవిసు వంశీయులలో తుదివారి నంతమొందించి, రాజత్వమును బిరుదులను తానే వహించెను. అతని మనుమ డగు చార్లమను 768-లో నాసామ్రాజ్యము పాలింపదొడగి తిరుగ లాటిను సార్వభౌమ బిరుదము వహించెను. అత డుత్తరఇటలీని జయించి, రోముకును రాజయ్యెను.

ప్రపంచ చరిత్రదృష్టిని ఈ లాటిను రోమకసామ్రాజ్యపు సంప్రదాయ మెంత హానికరమో, ఆయారాజ్యముల చారిత్రకులకన్న మన కెక్కువ స్పష్టమగును. ఈ యధికారమాయకై వేయేండ్లు నిరంతర కలహములు జరిగెను. అందుచే యూరపు నిస్సారమయ్యెను. ఆ కాలమంతయు అనంతవిరోధము లుండెను. యూరపు అంతట నవి మతిభ్రష్టుని వక్రచర్యలవలె వ్యాపించెను. చార్లమను (చార్లసు ది గ్రేటు) వంటి కొందరు జయశీలురు సర్వాధికారులు కా యత్నించిరి. చార్లమను సామ్రాజ్యమున చాల తరగతుల జాగీర్దారుల బోలు సామంతుల జమీలు కలసి యుండెను. రైసునదికి పడమటిజను లనేకులు లాటిను మిశ్రిత భాషల నేర్చిరి. ఇది తుదకు ఫ్రెంచిభాష యయ్యెను. రైసుకు తూర్పున ట్యూటనులు జర్మనుభాషను విడువలేదు. అందుచే ఆటవికులకు నీ రెండు శ్వేతజాతుల మధ్యను విభేదములు గలిగెను. ఫ్రెంచి ఆచార ప్రకారము చార్లమను అనంతరము సహజముగ నారాజ్య మతనికిమూరు లందరకు పంచబడి ఈ విభేదము హెచ్చెను. చార్లమను తరువాత యూరపులో

నొక్కొకరాజు అతని వంశీయులు తరువాత మరియొకడు సామంతాదులపై తమ యధికారము స్థాపింప యత్నించిరి. ఈ గడవిడలో చెరిచి జర్జనుల మధ్య విరోధ మంతకంతకు పెరిగెను. చక్రవర్తులు మారుమూల క్షీణించియున్న రోమును వశపఱచుకొని అందు అభిషిక్తులు కా గోరుచుండిరి.

రోముమతపీఠమువారు పోపునే తాకిచక్రవర్తిగగూడజేయ యత్నించిరి. అందుచే యూరపు రాజ్యాంగస్థితి మరింత గహనమయ్యెను. పోపు అప్పటికే రోమునకు మతాధికారియై యుండెను. పోపుకు నైస్యములు లేకున్నను లాటిను ప్రపంచ మంతటను వ్యాపించిన మతాధిపతులద్వారా ప్రాబల్యముండెను. మానవశరీరములపై నధికారము లేకున్నను స్వర్గనరకద్వారముల బీగము లాతనిచేత నున్న వని జను లనుకొనుటచే వారి హృదయముపై నతడు విశేషాధికారము చలాయించెను. మధ్యయుగ మంతటను సమానత్వముకు, తరువాత వానిపై నధికారముకొరకు, తుదకు సార్వభౌమత్వము కొరకును రాజులు తమలోతాము కలహించుచుండిరి. వారినందరను లోబర్చుకొనుటకు ఒకప్పుడు ధైర్యముగ, మరొకప్పుడు రహస్యముగ, కొన్ని వేళల దీనముగగూడ సర్వక్రైస్తవపాలకుడ ననుకొను పోపు యత్నించుచుండెను. ఈ పోపులందరు వృద్ధులు; సగటున ఒక్కొకరు రెండేండ్లే పాలించిరి.

రాజులమధ్యను రాజుకు పోపుకు మధ్యను ఉండిన ఈ తగవులకుదోడు గ్రీకుభాషి కాన్స్టాంటినోపిలువాసి యగు చక్రవర్తితగవుగూడ నుండెను. చార్లమను లాటినుభాగపు సామ్రాజ్యము మాత్రమే పునర్నిర్మాణము చేసెను. లాటిను

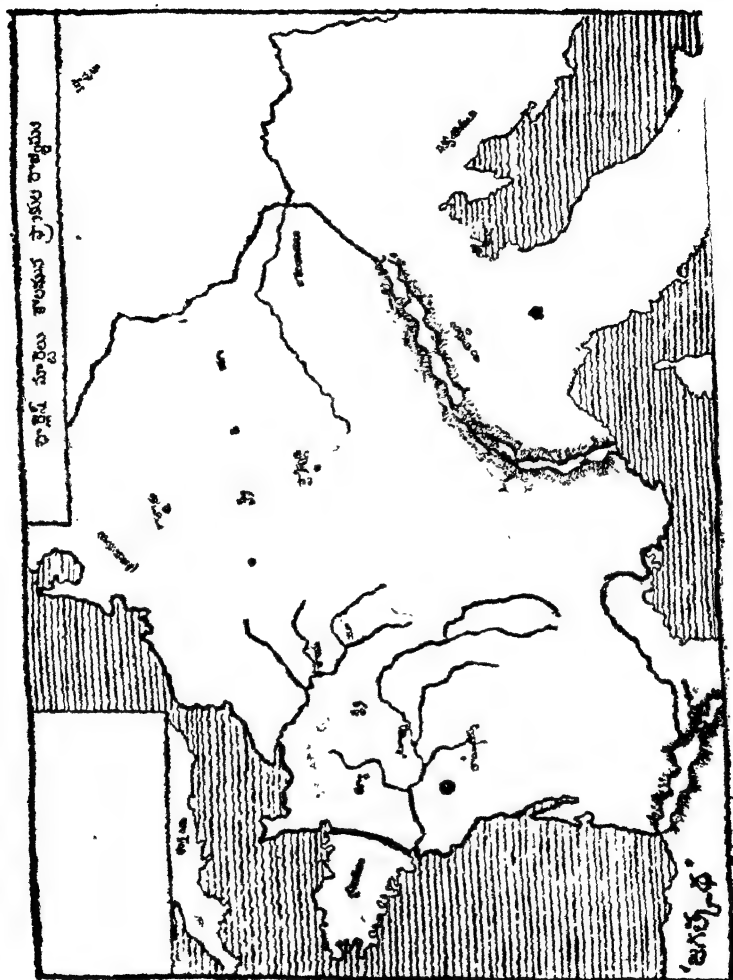
గ్రీకుసామ్రాజ్యములమధ్య సహజముగ పోటీ పెరిగెను. మరియు గ్రీకు మాట్లాడు క్రైస్తవులసిద్ధాంతముకు కొత్తగా క్రైస్తవులైన లాటినులసిద్ధాంతములకును స్పష్ట కలిగెను. క్రీస్తుకు ముఖ్యదూతయగు 'సెంటుపీటరు'కు తాను స్థానీయుడనని పోపు ప్రకటించెను. గ్రీకుచక్రవర్తి గ్రీకు పీఠాధ్యక్షుడు అందు కంగీ కరింపరైరి. ఈవిభేదములకు తోడు క్రైస్తవత్రిమూర్తి సిద్ధాంత విషయమై తగవులు బయలుదేరెను; తుదకు 1045-లో పూర్తిగా విభేదము కలిగెను. లాటిను గ్రీకుపీఠములకు విభేదము ఆ మధ్యయుగజనులకు నష్టము కల్గించిన యితర కారణములకు తోడయ్యెను. ఈవిభిన్నక్రైస్తవరాజ్యముపై మూడు ప్రత్యర్థి వర్గముల దెబ్బలు తగిలెను. బాల్టికు ఉత్తరముద్రప్రాంతముల ఆర్యులతెగవారు కొందరు మిక్కిలి ఆలస్యముగా క్రైస్తవమత మవలంబించిరి; ఈ ఉత్తరదేశ్యులు సముద్రముపై దోపిడివృత్తి నారంభించి స్పెయినువరకు గల క్రైస్తవ ప్రాంతతీరమంతయు దాడిసల్పిరి; నదులగుండ మధ్యదేశముకు, అచ్చటనుండి దక్షిణమునకు వారు నదులలోనికి తమనౌకల జేర్చి, కాస్పియను నల్ల సముద్రములమీదగూడ దోపిడిచేసిరి. రష్యాలో చిన్నసంస్థానముల నెలకొల్పిరి; వీరే మొదటిరష్యనులు. ఈరష్యనులు కాన్ స్టాంటినోపిలు నాక్రమింపజోయిరి. 11-వ శతాబ్దమున చాల్దమును శిష్యుడు అతని పోష్యుడు నగు ఎగ్బర్దుపాలనమున ఇంగ్లండు జర్మనుభాషికమై క్రైస్తవదేశ మయ్యెను. అతని అనంతరుడగు "ఆల్ఫ్రెడ్" (886) వద్దనుండి ఈఉత్తరజనులు సగమురాజ్యము లాగుకొని, 1016-లో కన్యాట్ ఆధిపత్యమున ఇంగ్లండునంతను జయించిరి. "రోల్ఫ్ ది గాంగర్" క్రింద 912-లో ఉత్తర

జనుల దండింకొకటి ఉత్తరప్రెంచిదేశము జయించెను. అదియే నార్తండి అనబడెను.

కన్యాటు ఇంగ్లండునేగాక నార్వే డెన్మార్కులనుగూడ పాలించెను. కాని అతని అనంతరము అతనికుమార్తె మధ్య తగవుచే ఆరాజ్యమనేకభాగము లాయెను; అనాగరికులలో నీట్టి లోప ముండుట మామూలే. ఈయుత్తరదేశీయుల తాత్కాలికైక్యము స్థిరమైనచో లోక మెట్లుండెడిదిదో? వారద్భుతశక్తి సాహసవంతులు; తమ చిన్ననౌకలలో ఐసులండు గ్రీకులండు వరకు ప్రయాణము చేసిరి; అమెరికాభూమిపై మొదట వారే దిగిరి. తరువాత నీ నార్తనులు సారసినులయొద్దనుండి సిసిలీ నాక్రమించి, రోమును దోపిడిచేసిరి. ఆ ఐక్యము స్థిరమై నిల్చినచో, కన్యాటురాజ్యము అమెరికా మొదలు రష్యావరకు గొప్ప నౌకాబలము గల్గియుండెడిది.

జర్మనులకు లాటిను యూరపియనులకు తూర్పున స్థావులు తురుష్కులు మిశ్రితులైయుండిరి. వారిలో 9-వ శతాబ్దము లలో పశ్చిమమునకు వచ్చుచున్న మాగ్యరులును హంగేరి యనులు ముఖ్యులు; చార్లమను వారిని కొంతకాలము నిరోధించెను. కాని అతని అనంతరము వారు ప్రస్తుతపు హంగేరీలో స్థిరవాసులైరి. ఇదియే జర్మనుమహాయుద్ధానంతర (1919) వరైనైసుసంధితరువాత 'జగోస్లావియా' అనుపేర రిపబ్లికుగ నేర్పడినది.

వారు తమజాతీయు లగు హూనులవలె యూరపులోని స్థిరరాజ్యములపై ప్రతివేసవిని దండెత్తుచుండిరి; వారు 938-లో

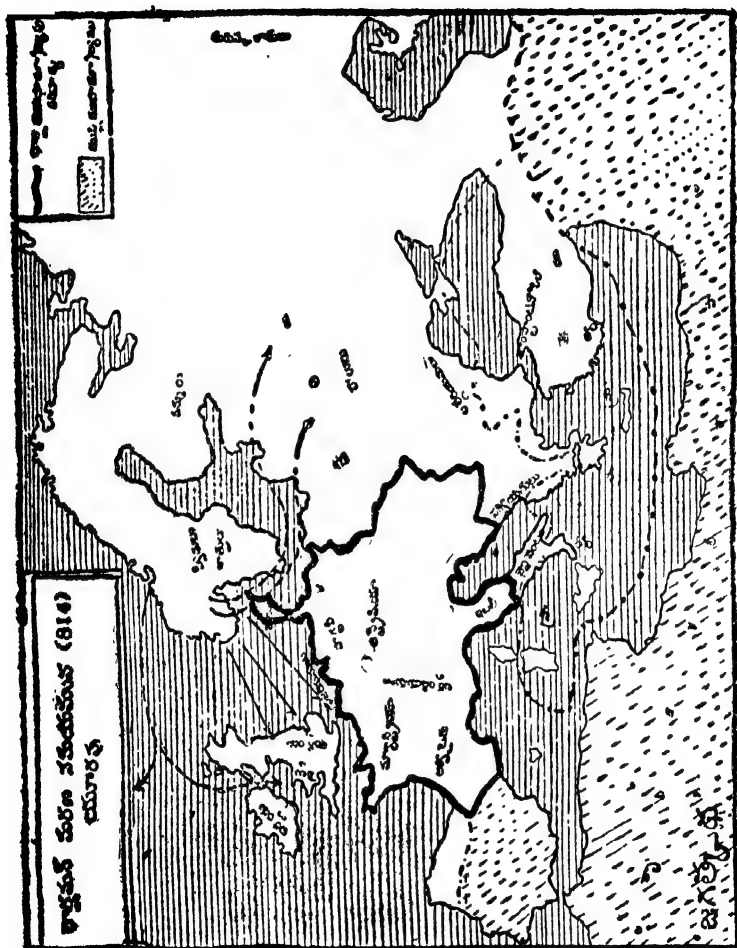


జర్తనీగుండ ఫాగింసు ప్రవేశించి, ఉత్తరఆల్ఫుకొండలు దాటి యిటలీ వెళ్లి, అంతయు దగ్ధపటలము చేసి గృహము చేరిరి.

దక్షిణమున రోమకసామ్రాజ్యశేషమును సారసినులు చూర్ణముచేసి, సముద్రాధికారమును వహించిరి. నల్లసముద్ర మందలి రష్యను బౌత్తరాహులు, పశ్చిమపు ఉత్తరదేశీయులును సముద్రముపైన వారికి తగు ప్రత్యర్థులై యుండిరి.

ఈ ప్రబలవీరుల వ్యాప్తిచే తమ కగ్రాహ్యమగు శక్తులు తా మెంచలేని అపాయము చుట్టు ముట్టుచుండ, చాన్లమను అతనితరువాత ఆశాయతులగు రాజులు “పవిత్రరోమక సామ్రాజ్య” మనుపేర పశ్చిమసామ్రాజ్యమును పునర్నిర్మాణము చేయ యత్నించిరి. తూర్పున కాన్స్టాంటినోపిలు పరిసరములు మాత్రము మిగిలి, తక్కినదంతయు ఊణించెను. చాన్లమను కాలమునుండి వేయేండ్లుగా నిట్లు యూరపుఖండ మీ సంప్రదాయమున లగ్నమైయుండెను.

యూరపుచరిత్రయందు చాన్లమనుపేరు చాల గొప్పగా తోచినను అతనివ్యక్తి స్పష్టముగ గమనింపబడలేదు. అతడు నిరక్షుడు; కాని విద్యయెడ గౌరవము కలవాడు. భోజన సమయమం దెవరైన చదువగా వినుట, మతచర్చలు అతని కిష్టములు. తన శీతకాలనివాసమైన విలాష వెలులోను మేయెన్సు లోను అనేకవిద్వాంసుల జేరదీసి వారి సంభాషణములనుండి చాల గ్రహించెను. వేసవిలో స్పెయినులోని పారసీకులపైనను, స్లావు మాగ్యారుసాగ్జనులపైనను, క్రైస్తవేతరు లగు ఇతర జర్తను తెగలపైనను యుద్ధము చేసెడివాడు. ఉత్తరఇటలీని జయింపక పూర్వమే రోములను ఆగస్తసు తరువాత తాను



సీజరు కావలె నని అతనికే తోచెనో, లేక లాటినుపీఠమును కాన్స్టాంటినోపిలునుండి స్వతంత్రముచేయగోరిన 'మూడవలియో' పోపు ఉపదేశించెనో తెలియదు.

చక్రవర్తి పట్టాభిషేకమున కిరీటము నతనితలపైన పోపే ఉంచె నని, అట్లు లే దని చూపుటకు రోములో అతి విచిత్రయుక్తుల బన్నుచుండిరి. క్రీ. త. 800-వ ఏట క్రిస్టమసుదినమున విజయియై వచ్చిన చాన్లమనును హఠాత్తుగా పోపు అభిషిక్తుని జేసెను. పోపు ఒకకిరీటము దెచ్చి చాన్లమనుశిరముపై నుంచి, 'సీజరు' 'అగస్టు' అను బిరుదములతో గౌరవించెను; ప్రజలు మిక్కిలి హర్షించిరి; చాన్లమనుకుమాత్ర మందుచే విచారమయ్యెను; అది పరాభవ మనియే అతడు భావించెను. కిరీటమును పోపు వెట్టకుండ తానే లాగుకొని స్వయముగ తలపై నుంచుకొనవలె నని తనకుమారుని కతడు బోధించెను. ఈసామ్రాజ్యోద్ధరణపు ఆరంభమందే ప్రాధాన్యముకై పోపుకు చక్రవర్తిమధ్య తగవు మొదలిడెను. కాని చాన్లమను కుమారు డగు "లూయీ ది పయస్" తండ్రిబోధల నిర్లక్ష్యముచేసి పోపుకు పూర్తిగా లొంగియుండెను.

చాన్లమనుసామ్రాజ్యము 'లూయీ' అనంతరము విచ్ఛిన్నమయ్యెను. ఫ్రెంచిమాటాడు ఫ్రాంకులకు జర్మను మాటాడు ఫ్రాంకులకు, విభేదము కల్గెను. 919 - లో జర్మను సామంతులును ప్రభువులును చక్రవర్తిగా నెన్నుకొనిన సార్జను తెగవాడగు 'హెన్రీ ది ఫవులరు' తరువాత అతని కుమారుడు 'బట్టో' చక్రవర్తి యయ్యెను. 962-లో 'బట్టో' రోముపై దాడివెడలి అక్కడ పట్టాభిషేకమొందెను. 11-వ శతాబ్దారంభమున

దీసాగ్జనువంశము పోయి ఇతర జర్తనురాజులు వచ్చిరి. పశ్చిమ మందు ఫ్రెంచిభాషీయులగు సంస్థానాధిపతులు, చార్లమనునుండి బయలుదేరిన 'కార్లొవీ వంశము' తరువాత జర్తనురాజులకు లోబడలేదు; నార్మండీప్రభువు, ఫ్రెంచిరాజు మరి యితరులును ఇందు చేర లేదు.

987-లో ఫ్రెంచిదేశము కార్లొవీవంశమునుండి 'హ్యూ క్లావే' హస్తగతమై 18-వ శతాబ్దమువర కావంశీయులక్రింద నుండెను. హ్యూక్లావేకాలమున ఫ్రాంసురాజు ప్యారిస్ పరి సరము మాత్రమే పాలించెను.

1066-లో ఇంగ్లండుపై నొకేమారు 'హార్డుహార్డాడా' నేతృత్వమున 'నార్వే'వారగు ఉత్తరదేశీయులు నార్మండీప్రభువు క్రింద లాటిను ఉత్తరదేశీయులు దాడివెడలిరి. ఇంగ్లండు రాజగు 'హార్డు' వీరిలో మొదటివారిని 'స్టాంఫర్డ్ బ్రడ్డియుద్ధము'న నోడించెను. కాని రెండవవారిచే 'హేస్టింగ్స్' వద్ద ఓడి పోయెను. ఇంగ్లండు నార్మనుల పాలబడినందున, స్కాండినేవియను ట్యూటను రష్యనుల సంస్కృము వీడి, ఫ్రెంచివారితో విశేషసంబంధము సంఘర్షమును కలిగెను. తరువాత నాలుగు శతాబ్దములు ఇంగ్లీషువారు ఫ్రెంచిభూస్వాముల తగవులలో చిక్కుకొని ఫ్రెంచిసీమలో తమశక్తిని వ్యర్థముచేసిరి.

46. మతయుద్ధములు : పోపుసాబల్యము

చార్లమనును, అరేబియనునైట్సు కథలందు ప్రసిద్ధి చెందిన 'హరౌను-ఆల్-రషీద్' అను ఖలీఫాయు సమకాలికులు. డమస్కును తప్పి తరువాత బగ్దాదు మహమ్మదీయరాజధాని అయ్యెను. అందుండి హరౌను-ఆల్-రషీదు అద్భుతమగు గుఢారము, నీటిగడియారము, గజము, క్రీస్తుగోరి తాళముచెవులు, వీటిమహిమతో చక్రవర్తికి రాయబారుల బంపెను. ఈ తుది బహుమతివలన బైజంటైనురాజ్యము పవిత్రరోమకసామ్రాజ్యము (జెరూసలేంలోని క్రైస్తవుల రక్షణహక్కులవిషయమై) తమలో తాము కలహించెను.

9-వ శతాబ్దమున యూరపు అంతయు యుద్ధములందు దోపిడలందు బడియుండ, ఈజిప్టు మెసపొటేమియాల ఆరబు సామ్రాజ్యము మహానాగరికతతో నొప్పియుండె నని ఈబహుమతులు సూచించును. అందు వాఙ్మయవిజ్ఞానములు కళలు, వృద్ధిజెందుచు, నరులు స్వతంత్రులు ఉదారులు నై నిర్భయులై యుండిరి. సారసెన్ రాజ్యము క్షీణించుచున్న స్పెయినులో ఉత్తరఆఫ్రికాలోగూడ మంచివిజ్ఞానజీవన ముండెను. యూరపు అంధకారమయ మైయుండిన యీశతాబ్దములలో యూదులు అరబ్బుల అరిష్టాటిలుగ్రంథముల జదివి, చర్చించుచుండిరి; వారు మూలబడియున్న తత్వవిజ్ఞానశాస్త్రబీజముల భద్రపఱచిరి.

ఆ ఖలీఫారాజ్యమునకు ఈశాన్యమున ననేకతురుష్కుజాతు లుండిరి. వారు ఇస్లాములో చేరి, దక్షిణమందలి పర్షియను

అరబ్బులకంటె హెచ్చు వీరావేశముతో ముస్లిం మతాభిమానులైరి. పదవశతాబ్దమున నరబ్బులబలము క్షీణించినను, ఈధీరులగు తురుష్కులు బలీయులైరి. ఖలీఫా కీతుక్కులతో సంబంధము 14 శతాబ్దాలకుపూర్వము తుదిబాబిలోనియనుసామ్రాజ్యముపట్ల మీడులసంబంధమువలె నుండెను. 11-వ శతాబ్దములో సెల్జుక్ తురుష్కులనబడు కొన్ని తురుష్కుజాతులు మెసపొటేమియా ప్రవేశించి ఖలీఫాను వశపఱచుకొని, వేరుకు మాత్రము తమపాలకునిగ జేసుకొనిరి. అంతట వారు ఆర్మీనియా జయించి ఆసియామైనరులో శేషించిన బైజంటైనురాజ్యముపై బడిరి. 1071-లో మెలాస్ గర్దయుద్ధములో బైజంటైను సైన్యమును నశింపజేసి ఆసియాలో బైజంటైనురాజ్యమును నిశ్శేషము చేసిరి. మరియు నీసియాదుర్గము పట్టుకొని కాన్స్టాంటినోపిలును కూడ పట్టుకొన యత్నించుచుండిరి.

బైజంటైను రాజగు 7-వ మైకేలు భయభ్రాంతుడాయెను. అప్పటికే ఒకమూల నార్మనులు 'దురాబో' నొక ప్రక్కను 'పెశ్చేనెగు' లను తుర్కిజాతీయులు డాన్యూబు ప్రాంతమునొక ప్రక్కను ఆక్రమించిరి. అతడప్పటికేవారితో యుద్ధముల జిక్కుకొనియుండెను. తుదకతడు సహాయమునకై పశ్చిమ చక్రవర్తి నాశ్రయింపక, లాటినుక్రైస్తవప్రాంతాధిపుడగు రోములోని పోపు నాశ్రయించెను. ఇది చిత్రము; అతడు పోపగు 7-వ గ్రెగరీకి ఉత్తరములు వ్రాసెను. ఆతని అనంతరపు 'అలెగ్జియను కామ్రెనసు' అను రాజు '2-వ అర్బను' (పోపు) కు మరింత ఆతురతతో వ్రాసెను.

లాటిను గ్రీకుపీఠముల విభేదము కలిగి 25 ఏండ్లైన కాలేదు. ఆ వివాద మింకను ప్రజలహృదయములలో లగ్నమై యుండెను. బిజాంటియం వారోడిపోగా, విడిపోయిన గ్రీకులపై మరల సర్వాధికారము చలాయించు పోపుకు సందు దొరికెను. మరియు పాశ్చాత్యక్రైస్తవులను కలవరపర్చుచున్న మరిరెండు సమస్యలుగూడ పరిష్కరించుట కిందుచే పోపు కదను కలిగెను. ఇం దొకటి: జనులు కలహస్త్రియలై తమలో తాము చిల్లర యుద్ధములు చేయుటచే సాంఘికజీవనములో నాందోళనము. రెండవది: పల్లపుసాంతముల జర్జనులు బౌత్తరాహులగు ఫ్రాంకులు నార్మనులు వీరి యద్భుతశౌర్యసాహసముల వినియోగించుట. క్రైస్తవులందరు తమలోని యుద్ధములు మాని, పుణ్యక్షేత్రమగు జరూసలేంపురిని పట్టుకొనుటకై తురుష్కులపై మతయుద్ధ మొనర్పవలె నని పోపు బోధించెను (1095). ప్లేచ్చుల నుండి పవిత్రమగు క్రీస్తుగోరిని వశముచేసికొనుట దీని యుద్దేశము. 'పీటర్ హార్టిట్' అనునత డిందుకై ఫ్రాంసుజర్జనీల జనులలో చాల ప్రబోధము గావించెను. అతడు ముదుకబట్టలను ధరించి పాదచారిగనో గార్దభములపై ననో తిరిగి పెద్దశిలువ ధరించి వీధులలోను గుడులలోను జనుల కుపన్యసించెనట. క్రైస్తవయాత్రికులు తురుష్కులచే పడు బాధల వర్ణించి క్రీస్తు పవిత్రసమాధి యితరులవశమం దుండుట క్రైస్తవుల కవమానకర మని బోధించెను. శతాబ్దములకొలది క్రైస్తవమతబోధ వినియున్న జనుల కందుచే చాలనుత్సాహము కలిగెను. అందుచే పాశ్చాత్యప్రపంచముపై నొకఆవేశము వ్యాపించి క్రైస్తవజనసంఘము తనశక్తిని దెలుసుకొనెను.

అప్పుడు సంఘలాభమునకై సామాన్యజనులు ఏకమై సిద్ధమైరి. ఇట్లగుట నరజాతికి క్రొత్తవిషయము. అట్టిది వెనుకటి రోమక హిందూదేశ చీనాచరిత్రలలో నేదియు లేదు. అట్టి యుద్యమము బాబిలనుపైదునుండి వచ్చినతరువాత యూదులలోమాత్రము కొద్దిగా నుండెను. తరువాత కొంతకాలమునకు ఇస్లాముకూడ తత్తుల్యమగు ఐక్యము నొందెను. అట్టి ఉద్యమములన్నియు ప్రచారమతముల నూతనభావములతో సంబంధించినది. హీబ్రూప్రవక్తలు, యేసు, అతని శిష్యులు, మణి, ఘహమ్మదు - వీరందరును మానవుల వ్యక్తి ఆత్మలకు ప్రబోధమొనరించిరి. వారు జనులఆత్మలకు దేవసాన్నిధ్యము కలుగజేసిరి. అంతకుపూర్వము మతములు వ్యక్తిసంబంధమగు ఆత్మజ్ఞానముగాక సంఘము మొత్తముకు సంబంధించి, మూఢవిశ్వాసములపై నాధారపడియుండినవి.

ప్రాచీనమతము దేవాలయములపై నను అర్చకులపై నను యజ్ఞయాగములపై నను ఆధారపడి సామాన్యజనుల భయపెట్టి దాసులుగ జేసికొనెను. కాని ఈ క్రొత్తమతము లా నరుని మానవత్వమును నిలిపెను.

ఈ మొదటియుద్ధప్రబోధముచే యూరపులో సామాన్యజనులు మొదటిసారి మేల్కొనిరి. అందుతోనే ఆధునిక ప్రజాయత్తత ఆరంభించె నన వీలులేదు; కాని అప్పుడు కొంతకదలిక గల్గెను; అనతికాలముననే అది మరల చలించి, సాంఘికమతవిషయములలో కల్లోలము గల్గించెను.

కాని ఈ మొదటి జనప్రబోధము శోకాంతమయ్యెను. సామాన్యజనబృందము లనేకములు ఫ్రాన్సుపై నులండు మధ్య

యూరపులనుండి తగునాయకులు సాధనసామగ్రి లేకయే పవిత్ర మగు క్రీస్తుగోరిని రక్షింతు మని బయలుదేరిరి. ఇది ప్రజల క్రైస్తవమతయుద్ధయాత్ర. ఇందు రెండు పెద్దజట్లు పొరబాటున హంగేరీ ప్రవేశించి, ఈవెనుకనే మతమంగీకరించిన 'హుగ్యురు' లను అన్యమతస్థులుగా దలచి వారిపై అనేకఘోరము లాచరించి, వారిచే చిత్రవధ గావింపబడిరి; ఇంకొక మూడవదండు ఇట్టి వ్యవస్థలేని మనస్సుతోనే ప్రాగ్నిశకు నడచి, హంగేరీలో నిర్బూలితులైరి. 'వీటర్ ది హెర్మిట్' ఆధిపత్యమున మరి రెండు పెద్దగుంపులు కాన్స్టాంటినోపిలు చేరి బోస్ఫరసుజలసంధి దాటి, సెల్జుకుతురుమ్కులచే హతులైరి. యూరపియనుల ప్రథమోద్యమపు ఆద్యంతము లిట్లయ్యెను.

మరుసటియేట 1097-లో జరుగు యుద్ధమునకై మంచి పైనికులగు నార్కనుతత్వపువారు బోస్ఫరసు దాటి నిసియాను కొల్లకొట్టి 14 శతాబ్దములకుపూర్వము అలెగ్జాండరువెల్లిన మార్గముననే ఆంటియోకును ముట్టడించిరి. ఆముట్టడి యొక సంవత్సరము పట్టెను. 1099 జూనులో ఆవీరులు జెరూసలేం ప్రవేశించి ఒకనెల ముట్టడితరువాత దానిని పట్టుకొనిరి. ఘోర రక్తపాతము జరిగి వీధులలో సవారిచేయువారిపై కూడ చిందు నట్లు రక్తము ప్రవహించెను; 15-వ తేదీ సాయంకాలముకు పవిత్రమగు క్రీస్తుసమాధిస్థలమున్న దేవాలయములోనికి త్రోవచేసుకొని చొచ్చి, అక్కడి అడ్డంకులన్నిటిని జయించి, రక్తసిక్తులై వారలసటజెంది, సంతోషాతిశయమున ఆనంద బాష్పయుతులై ప్రార్థన సలిపిరి.

వెంటనే లాటినులకు గ్రీకులకు మరల కలహములు వచ్చెను. ఆ క్రైస్తవయుద్ధమైన నికులందరు లాటినువారు. జెరూసలేంలోని గ్రీకుమతాధిపునిస్థితి తురుష్కులక్రింద కంటెను ఈ నూతనవిజేతలగు లాటినులక్రింద మరింత హీనమయ్యెను. ఈ క్రైస్తవమతమైన నికులు బైజంటైనులకు తురుష్కులకు మధ్యచేరి ఇరువురితోను పోరుచుండిరి. ఆసియామైనరులో విశేషభాగమును బైజంటైనుచక్రవర్తి తిరుగ ఆక్రమించెను; గ్రీకులకు తురుష్కులకు మధ్య లాటినుల జెరూసలేం దానిచుట్టుపట్ల కొన్ని చిన్నసంస్థానములతో సరిహద్దుదేశముగా నేర్పడెను. ఈసంస్థానములలో సిరియాలోని ఎడిస్సా ముఖ్యము. ఈసంస్థానములపై గూడ వారియధికారము నామమాత్రమయ్యెను. 1144 లో ఎడిస్సా ముస్లిములనశ్చ మాయెను. దీనికై మరియొక క్రైస్తవమతయుద్ధము బయలుదేరి ఎడిస్సాను సంపాదించలేక నిష్ఫలమైనను, అంటియోక్ మాత్ర మట్టిగతి పాలు గాకుండ రక్షించెను.

ఈజిప్టు నాక్రమించిన కుర్దిషుశాఖ తురుష్కువీరుడగు 'సలాదీను' 1169 లో ఇస్లాంపై న్యమునుగూడదీసి క్రైస్తవులపై మతయుద్ధము చేయ ప్రబోధించి 1187 లో జెరూసలేమును మరల పట్టుకొనెను. అందుచే మూడవ క్రైస్తవమతయుద్ధము కలిగెను; కాని క్రైస్తవులు జెరూసలేము నాక్రమింపలేకపోయిరి. నాల్గవమతయుద్ధములో (1202—4) లాటినులు బహిరంగముగ గ్రీకుసామ్రాజ్యముపై ననే పడిరి; తురుష్కులతో బోరాడు నటననైన జేయరైరి; ఆయాత్రికులు 'వెనిసులో' బయలుదేరి 1204 లో కాన్స్టాంటినోపిలును కొల్లగొట్టిరి. ఈదండయాత్రకు

వెనిసు అను వృద్ధిచెందు మహావర్తకనగరపు పౌరులు నాయకులై, బైజంటైనుసామ్రాజ్యపుతీరములను, ద్వీపములను ఆక్రమించిరి. ఫ్లాండర్సుదేశపు బార్ద్వి ననబడు లాటినురాజు కాంస్టాంటినోపిలులో ప్రతిష్ఠితుడయ్యెను; అందుచే గ్రీకులాటిను శాఖలు రెండును మరల మిళితమయ్యెను. 1261 లో గ్రీకులు తిరిగి రోమనులనుండి స్వతంత్రులైరి. అంతవరకా రాజులు కాంస్టాంటినోపిలును పాలించిరి.

పదవశతాబ్దమందు డొత్తరాహులును, 11-వ శతాబ్దమందు సెల్జుకుతురుఘులును ప్రాబల్యము వహించిరి గదా! అట్లే 12-వ శతాబ్దమును 13-వ శతాబ్దారంభమును పోపుల ఆధిక్యకాలము. అంతకు ముందువెనుకలకంటె అప్పుడు పోపు ప్రాబల్య మధిక మయ్యెను.

ఆ శతాబ్దములలో సులభము యథార్థము నగు క్రైస్తవ మతభావము యూరపునందు విశేషభాగములలో వ్యాపించెను. రోముకూడ కొంత నైచ్యదుద్దళలపాలైనది. 10-వ శతాబ్దపు పోపులగు 11, 12-వ జానుల జీవితచర్యల నేవిమర్శకుడును త్నమింపజాలడు. వారు కడు అసహ్యవర్తనలై యుండిరి. కాని లాటిను ప్రపంచపు జనులహృదయములు విశ్వాసయుతమై, నిరాడంబరముగ నుండెను. మామూలుగురువులు, సన్యాసులు, సన్యాసినులు సామాన్యముగ విశ్వాసము గలిగి యోగ్యులై యుండిరి. అట్టి ఉత్కృష్టజీవులు కల్గించిన నమ్రకము పైననే మతాధిపతుల అధికారము నిల్చియుండెను. ప్రాచీనపోపులలో గ్రిగరి ది క్రేటు (మొదటిగ్రిగరి 590—604) చార్లమనునాహ్వనించి, సార్వభౌమునిగ బలవంతముగ పట్టము గట్టిన

3-వ లియో (795—816) ప్రసిద్ధులు. 11-వ శతాబ్దాంతమున హిల్డ్ బ్రాం డను ఒక గొప్పరాజ్యాంగవేత్త బయలుదేరి పోపు (7-గ్రగరీ) అయ్యెను (1073-1085). అతని తరువాత రెండవవాడు మొదటిక్రైస్తవమతయుద్ధము జరిపి, రెండవ అర్బును (1087—1099) సార్వభౌములపై పోపు అధికారియగునంతస్థితిని కల్పించిరి. బల్లెరియా మొదలు ఐర్లండు వరకును, నార్వేనుండి సిసిలీవరకును పోపులు సర్వాధికారులైరి. 4-వ హెన్రీచక్రవర్తి పశ్చాత్తపుడై హీనవస్తుడై మంచులో చెప్పలులేక కనోసాలో తనవద్దకు వచ్చి మూడహారాత్రములు తన కోటముంగిట ఊమార్పణకై పడియుండినట్లు 7-వ గ్రగరీ చేయగల్గెను. 1176 లో ఫ్రెడరికుచక్రవర్తి (ఫ్రెడరిక్ బార్బరోసా) 3-వ అలెక్జాండరు (పోపు) కు నమస్కరించి అతని అధికార మొప్పగించెను.

11-వ శతాబ్దముమొదట మతపీఠం వారిఅధికారము జనులయిష్టముపై నను ఇంగితజ్ఞానముపై నను ఏర్పడియుండెను. అట్టి ముఖ్యమగు ప్రతిష్ఠను తరువాత పోపులు నిలుపుకొనలేక పోయిరి. 14-వ శతాబ్దపు ప్రథమదశకములో పోపుఅధికారము హరించిపోయెను. మతపీఠమువట్ల జనులు నమ్మికలేక దాని యాజ్ఞల నుల్లంఘించిరి. అందుకు కారణ మేమి ?

పీఠాధిపులు ద్రవ్యసంచయ మొనర్చుట మొదటికారణము. మతపీఠ మెన్నటికిని నష్టముకా దని నిస్సంతతిగ పోపువారు తమ ఆస్తులను మతపీఠమున కిచ్చివేయుచుండిరి. పశ్చాత్తపులగు పాపు లట్లానర్ప ప్రోత్సహింపబడిరి. ఆ స్తిరుచి అధికమయిన కొలదిని ఆ స్తిసుపాదనాశయు అధికమగును. 13-వ

శతాబ్దమునాటికే మతాధిపతులు మంచివారుగాక ఎల్లపుడు ధనము ఆ స్థితికొరకే వెదకుచుండి రనువార్త మొదలిడెను.

రాజ్యంలోని ఆ స్థితి యిట్లు పరాధీనమగుటకు రాజు లిష్ట పడరైరి. సైనికసహాయముచేయగల భూస్వాములు సామంతులు తమ ప్రభువులకు బదులు తమమతాధిపులను వారి పీఠములను పోషించుచుండిరి. ఈ ఆస్తులన్నియు నిజముగా పరాయిఅధికారముకు వెళ్లెను. 7-వ గ్రీగరికి పూర్వమునుండియే బిషప్పుల నియమించు అధికారముకై పోపుకు రాజుకు మధ్య తగవు జరుగుచుండెను. ఆహక్కు పోపుదై, రాజుకు లేకున్నచో ప్రజలయంతరంగము రాజవశమునుండి తప్పును. మరియు రాజ్య మందలి స్థిరాస్తులుగూడ రాజునుండి తప్పుచుండెను. మత పీఠము వారు రాజుకు పన్నులు చెల్లించుటలేదు. తమపన్నులన్నియు పోపుకే చెల్లించుచుండిరి. ఇంతేకాక సామాన్య ప్రజల ఆస్తిపై గూడ రాజులు విధించుపన్నుల కదనముగా 10-వ వంతుపన్ను విధించుహక్కు తమకు గలదనిగూడ పీఠాధిపతు లనుచుండిరి.

11-వ శతాబ్దమున లాటిను ప్రాంతపు ప్రతిదేశచరిత్ర లోను పోపుకు రాజుకు మతోద్యోగుల యేర్పాటుకై తగవులు కలిగి, అందు సాధారణముగ పోపు జయమొందుచుండెను. రాజును వెలివేయుటకు, అతని ప్రజల నతని యధికారమునుండి తప్పించుటకును, అతనివారసును నియమించుటకును తనకుహక్కు గలదని పోపు అనుచుండెను; జాతీయంతటిపై ఆంక్షవిధించియు జాతకర్త తపస్సు తప్ప మిగిలినవిధులన్నియు జనులకు నిరాకరించియు తన అధికారము చూపెను. అందుచే మతగురువులు వివా

హములు జరిపించుటకుగాని నిత్యకృత్యములను అంత్యకర్తల జరిగించుటకుగూడ వీలులేకుండెను. ఆరెండు అస్త్రములతో తమకు మిక్కిలి వ్యతిరేకులగు రాజులను అతివిముఖులగు ప్రజలను 12-వ శతాబ్దపు పోపులు లొంగదీయగల్గిరి. కాని ఈ మహాధికారము కొన్ని ఆవశ్యకములకే ఉపయోగింపదగియుండెను. తరువాత వచ్చిన పోపులు వానిని సర్వసాధారణముగ నుపయోగించిరి. 12-వ శతాబ్దాంతమున 30 ఏండ్లలో ఇంగ్లండు స్కాట్లండు ఫ్రాన్సులపై వరుసగా ఆంక్షవేయబడినది. పోపులు తమ కెదురుతిరిగిన క్రైస్తవరాజులపైగూడ మతయుద్ధముల రేపుటకు వెనుదీయరైరి. యుద్ధోత్సాహము నశించెను. పోపు ఆయన అనుచరులు రాజులతో మాత్రము కలహించి సామాన్య జనుల రంజన జేసినచో క్రైస్తవప్రపంచముపై నాయధికారము నిల్చియుండెడిది. కాని ఈ విశేషాధికారము మతాధిపతులు వెంకెతనముతో చెలాయించిరి. 11-వ శతాబ్దికి పూర్వపు రోమను మతగురువులు వివాహితులై తమ తోడిప్రజలకు సన్నిహితులై, ప్రజలలో గలసియుండిరి. ఏడవ గ్రెగరీ వారల శాశ్వత బ్రహ్మచారులుగ జేసెను. మతగురువులకు సామాన్యులతో బాంధవ్యము లేకుండ త్రైపివేసి, రోముతో ఎక్కువ సంబంధము కలుపదలచెను. కాని అందుచే మతపీఠముకు సామాన్యజనులకు మధ్య నొకమహావిభేద మేర్పడెను. మత పీఠమునకు స్వంతనాయకస్థానము లుండెను. మతగురువుల వ్యాజ్యములేకాక సన్యాసులు, విద్యార్థులు, మతయుద్ధనైనికులు, విధవలు, అనాథులు, మరణశాసనములు, వివాహములు,

మతద్రోహము మున్నగు విషయములన్నిటిని పరిష్కరించుటకు మతాధిపుల న్యాయస్థానముకే హక్కుండెను. మతగురువునకు సామాన్యసకు తగవు వచ్చిన అది మతన్యాయస్థానములందే పరిష్కరింపబడవలె. కాని, యుద్ధము శాంతి నిలుపుట మొదలగు భారమంతయు రాజుదే. అందుచే క్రైస్తవు లందరిలోను మత గురువులపై ఈర్ష్య అసహ్యబుద్ధి వ్యాపించెను.

తనశక్తియంతయు సామాన్యజనుల సద్భావముపై నిల్చి యున్న దని పోపు గ్రహించక ప్రజల మతోత్సాహము ధ్వంస మొనర్చి, స్వతంత్ర భావము గలవారిపై బలవంతముగ పూర్వాచారసిద్ధాంతముల నతడు చొప్పించెను. నీతివర్తనముకై పీతాధిపతులు కల్పించుకొన్న పుడు జనులు సహాయపడిరి; కాని భావముల జొప్పించుచో మాత్రములేదు. దక్షిణఫ్రాన్సులో 'వాలా' మతజీవనములందు క్రీస్తుకాలపు శుద్ధనిరాడంబరత్వములకు మరలవలె నని బోధింపగా, వాల్దోపై నను అతని అనుచరులపై నను పోపు '3-వ ఇన్నోసెంటు' మతయుద్ధము ప్రకటించి వారిని అగ్ని ఖడ్గమానభంగములచే దుర్భర దురంతములపాలు గావించి అణగద్రొక్కెను. అటులనే అస్సినీలోని 'సెంటు ఫ్రాన్సిసు' (1181—1226) క్రీస్తుజీవితమును బీదరికమును సేవను అనుకరింపవలె నని బోధింప, అతని అనుచరు లగు ఫ్రాన్సిస్కనుల హింసించి అనేక బాధల బెట్టి ఖైదుచేసి చెదరగొట్టెను; మార్షిల్సులో 1318-లో వారిలో నల్లరు జీవములతో తగులవెట్టి బడిరి. తీవ్రపూర్వాచారపరాయణులగు సెంటు డామికన్ లచే

స్థాపింపబడిన సంస్థకుమాత్రము 3-వ ఇన్నోసెంటు అత్యధిక సహాయముచేసి, వారిసహాయముతో స్వమతద్రోహులను స్వతంత్ర భావులను శిక్షించుటకు ఇంక్విజిషన్ అనునొక క్రూరన్యాయ స్థానము స్థాపించెను.

ఇట్లు అధికారదురాశ, అన్యాయాధికారము, అనర్థకా సహనము, వీటిచే మతాధికారులు సామాన్యప్రజల విశ్వాసము విశ్వాసము గోల్పోయిరి. దాని క్షీణతకు తమ అంతరంగలోపమే కారణము; కాని బాహ్యవిరోధులు కారు.



47. వ్యతిరేక ప్రభువులు, మతవిభేదము

క్రైస్తవలోకాధిపత్యముకై రోమను మతసంస్థ వారు చేసిన ప్రయత్నములందు పోపు ఎన్నికవిధానము లోపభూయిష్టమై యుండెను.

పోపుసంస్థ క్రైస్తవప్రపంచమంతట శాంతియుతపాలన నెలకొల్పి తనఆశ నీడేర్పడలచుచో అవిచ్ఛిన్నమగు దృఢనాయకత్వ మావశ్యకము. పోపులు నడువయసువారై, సమస్థులై, తమ స్థానీయుల నేర్పర్చుచు వారితో మతవిషయముల జర్చింపవలెను. ఎన్నికపద్ధతులు స్పష్టమై మారనివి నిరాక్షేపణవిగ నుండవలెను. కాని, అట్లేమియు జరుగలేదు. పోపు నెన్నుకొనువిషయములో 'బై జంటైన్' పవిత్రరోమకచక్రవర్తు' లకు ప్రమేయము కలదో లేదో కూడ నిరారణ కాలేకుండెను. పోపులలో సమర్థుడగు ఏడవ గ్రిగరి (1073—1085) ఎన్నికలకు క్రమపద్ధతి నేర్పరుప బూనెను. ఆయెన్నికహక్కును ఉన్నతరోమనుగురువు లగు కార్డినలులకే యిచ్చి, కేవలమంగీకారమును చక్రవర్తి లాంఛనంగా ఇచ్చునట్లేర్పరచెను. కాని, పోపు తన స్థానీయుని ముందుగా నియమించుపద్ధతి లేకుండెను. అందుకై మతగురువులు తమలో కలహించుచుండిరి; ఈలోగా పోపుస్థానము ఒకప్పుడు ఒకటి రెండేండ్లవరకును ఖాళీగ నుండెను. ఇట్లు పోపులస్థితిలో స్థిర నిర్ణయము లేకుండుటవలన ఎన్నికలవిషయమై తగాయిదాలు కలిగి, ఎవరికివా రిద్దరు ముగ్గురు తామే పోపులమని ప్రకటించుకొనుచుండిరి. ఆ తగాయిదా పరిష్కరించుటకై మతసంస్థలు

రాజునొద్దకో మరియొకరివద్దకో పోవలసివచ్చెను. గొప్పపోవుల జీవితమును సంశయాస్పదముగనే అంతమందెను. వారితరువాత మతసంస్థకు తగునాయకుడు లేక శక్తిహీనము కావచ్చును; లేక ఆప్రత్యర్థి తన్ను త్రోసివేసి ఆ చర్యలన్నిటిని తారుమా రొనర్ప వచ్చును; లేక చావుకు సిద్ధమైన ముదుసలి పోవై, తన్నునుసరింప వచ్చును.

పోవుసంస్థలో నిట్టిలోప ముండుటచే, జర్తసీరాజులు, ఫ్రాంసురాజులు, ఇంగ్లండులో పాలించిన నార్తనులు, ఫ్రెంచి రాజులు తమకిష్టుడే రోములో పోవు అగునట్లు తమ పలుకుబడి నుపయోగించుండిరి. యూరపియను విషయములలో పోవుసంస్థ ముఖ్యమైనకొలదియు, వారు ఇట్లు కల్పించుకొనుట సహజమే. పోవులలో ననేకులు అశక్తదుర్జనులైరి. కాని, కొందరు కడు సమర్థులు ధైర్యశీలురు నుండిరి. 381 వండ్లవయస్సుకు పూర్వమే పోవు అయిన 3-వ ఇన్నోసెంటు (1198—1216) చాల సమర్థుడు. ఆయన అనంతరపుపోవును అంతకన్న గొప్పవ్యక్తి అద్భుతస్వభావుడు అగు 2-వ ఫ్రేడరికు చక్రవర్తితో తగవులందు చిక్కుకొనిరి. ఈ తగవుచే చరిత్రలో నూతనయుగము కల్గెను. తుదకు పోవు రాజు నోడించి అతనివంశముకూడ నిర్మూలించెను; కాని ఆ సంఘర్షణ దెబ్బచే పోవుసంస్థగౌరవము నిర్మూల మయ్యెను.

‘ఫ్రేడరికు’ 6-వ హెన్రీ రాజు కొడుకు; అతనితల్లి సిసిలీ యందలి నార్తనురాజగు మొదటి రోజరు కుమార్తె. నాలుగేండ్ల వయస్సున 1198-లో నతడు రాజయ్యెను; 3-వ ఇన్నోసెంటు అతనికి సంరక్షకుడయ్యెను. అప్పటికి సిసిలీ నార్తనుల పాలబడి చాలకాలము కాలేదు. రాజాస్థాన మింకను

ప్రాచ్యపద్ధతులపై నుండి, విశేషవిద్వాంసులగు అరబ్బులతో నిండియుండెను. వీరిలో కొంద రీచిన్నరాజుకు బోధకులై శ్రమ పడి తమభావము లాతనికి నేర్పిరి. ఆ రా జా ద్వంద్వబోధచే క్రైస్తవమతముగురించి ముస్లిము అభిప్రాయమును, ఇస్లామును గూర్చి క్రైస్తవాభిప్రాయము గల్గి, అన్ని మతములు ద్రోహ కరములే యని విచిత్రాభిప్రాయుడై, అట్లు స్పష్టముగ తెలుపు చుండెను. అతని మతనింద గ్రంథస్థమైనది.

ఫ్రేడరికు పెరిగినతరువాత తన సంగతునికి వ్యతిరేకి యయ్యెను. పోపు తనశిష్యు డగు ఫ్రేడరికు రాజైనప్పుడు కొన్ని షరతుల గోరెను. జర్మనీలోని మతక్రాంతి నణచివేయ వాగ్దానము జేయవలె; సిసిలీ దక్షిణఇటలీలలో రాజు రాజ్యాధి కారము వదలుకొనవలె; (లేకున్న పోపుకన్న నతడు ప్రబలు డగును.) జర్మనుమతాచార్యులకు పన్ను లుండరాదు. ఫ్రేడరికు అట్లే యనెను. కాని, అట్లు అమలుజరుపు నుద్దేశము లేదు. ఇంతకుముందే పోపు ఫ్రీంచిరాజును అతని ప్రజలగు వార్డెన్నుల పై ఘోరమతయుద్ధముకు పురికొల్పెను. జర్మనీలో ఫ్రేడరికు కూడ నట్లే చేయవలె నని పోపు కోరెను. పోపుకు ఆగ్రహ పాత్రులైన భక్తులకన్న పోపే యెక్కువ ధర్మ ద్వేషి యని ఫ్రేడరికు భావము; అతడు మతయుద్ధముల దలపెట్టలేదు. ముసల్మానులపై దాడి వెడలి జెరూసలేము రక్షింపు మని పోపు కోరగా ఫ్రేడరికు అట్లే యనెను. కాని, దానిని నెఱవేర్చలేదు.

చక్రవర్తి నైనతరువాత 2-వ ఫ్రేడరికు జర్మనీలో నుండక సిసిలీలోనే ఉండిపోయి పోపుకు తాను చేసిన వాగ్దాన

ముల చెల్లింపడామెను. 3-వ ఇన్నోసెంటు విభాగితుడై 1216-లో మరణించెను.

ఆ తరువాత పోపై న 3-వ హానోరియసు ఫ్రేడరికు నేమియు జేయజాలకపోయెను. 1227-లో పోపు అయిన 9-వ గ్రిగరీ ఈయువకు నెట్టిన సాధింప నిశ్చయించి, అతనికి నాంతు విధించెను. 2-వ ఫ్రేడరికుకు మతసదుపాయములు లేకుండజేసెను. కాని ఆరబు మిశ్రితమగు సిసిలీఆస్థానములో ఇది యేమియు పనిచేయలేదు. చక్రవర్తి లోపములను మతద్రోహచర్యలను చెడునడతను పేర్కొనుచు, పో పాకబహిరంగలేఖ సంపెను. దీనికి ఫ్రేడరికు తీవ్రప్రత్యుత్తర మిచ్చెను; దానిని యూరపు రాజు లందరకు పంపి, అందు పోపుకు రాజుకు గల సంఘర్షణను స్యను స్పష్టముగ మొదలంట వివరించెను; యూరపుకంతకు నిరంకుశ ప్రభువగుటకు పోపు యత్నించుటను నిరసించెను; రాజులందరేకమై తమహక్కుల రక్షించుకోవలెనని సూచించెను; మతవీతపు ఆస్తిసంపత్తులవంక రాజులప్రత్యేకదృష్టి నాకర్షించెను.

ఈయాగ్నేయాస్త్రమును ప్రయోగించి, ఫ్రేడరికు పండ్రెం డేడ్లక్రిందటి తన వాగ్దానము చెల్లించుట కనుమితో ఒక “మతయుద్ధ” మారంభించెను. ఇది 6-వ క్రైస్తవమతయుద్ధము (1228). మతయుద్ధదృష్టితో నిది యొక ప్రహసనము; 2-వ ఫ్రేడరికు ఈజిప్టుకు వెళ్లి, సుల్తానును గలుసుకొని సామరస్యముతో సమ స్యల జర్పించెను; ఇరువురును స్వమతావేళము లేనివారే; ఆలో చించి వ్యాపారదృష్టితో ఉభయులకు లాభకరమగు సంధి చేసి కొనిరి; ఆప్రకారము జెరూసలేము ఫ్రేడరికువశ మయ్యెను. ఇది సంధిరూపమగు విచిత్ర మతయుద్ధము. ఇందు రక్తము

చిందుటగాని, ఆనందబాష్పములుగాని లేవు. ఈ యద్భుతమత యోధు సంతట మతాధికారులు వెలివేసిరి. కనుక ఆత్మేత్రమున కిరీటము నతడు స్వహస్తముతోనే గ్రహించి, జెహూసలెంరాజై సామాన్యపట్టాభిషేకమే చేసుకొనెను. అటనుండి యత డిటలీ చేరి, ఈలోగా తనరాజ్యము నాక్రమించిన పోపునై న్యమును మర్దించి తరిమి, పోపు విధించిన ఆంక్షను అతనిచే నిర్బంధముగ రద్దు చేయించెను. 13-వ శతాబ్దమున చక్రవర్తి పోపునెడ నిట్లు వర్తించినను, ఆరాజుపై ప్రజల కాగ్రహము కలుగలేదు; ఆదినములు గతించెను.

1239-లో 9-వ గ్రిగరీ మరల చక్రవర్తితో తగవును మొదలిడి, రెండవమూ రతనిని బహిష్కరించి ఇదివరలో పోపుకు కళంకమిచ్చిన దూషణయుద్ధమును పెంచెను. 9-వ గ్రిగరీ అనంతరము 4-వ ఇన్నోసెంటు పోపై నపుడీ తగవు మరల వచ్చెను. ఫ్రెడరికుమతసంస్థల నిరసించుచు జను లందరకు జ్ఞప్తిలోనుండునట్టింకొక లేఖను వ్రాసెను; మతాధిపులగర్వమును దుష్ప్రవర్తనను పేర్కొని, అప్పటి అవినీతికంతకును వారి ధనగర్వములే కారణములని చాటెను; మతసంస్థపవిత్రత నిల్పుటకే మతాధిపుల ఆస్తిసంతను లాగుకొనవలె నని తోడిరాజులకు సూచించెను. ఈవిషయము యూరపురాజుల హృదయముల నాటుకొనెను.

అతని తుదివత్సరముల గురించి చెప్పబోము. అతని వ్యక్తి విషయములకన్న, ఆజీవితముచేగలిగిన వాతావరణమేముఖ్యము. సిసిలీలో అతని ఆస్థానకథ కొంతవరకు తెలియును. అతడు సౌందర్యోపాసీ, భోగి; జారు డనిగూడ వర్ణింపబడెను. అన్ని విషయములు స్వయముగా జర్పించి తెలుసుకొన యత్నించెను;

తన ఆస్థానముకు ముస్లిము క్రైస్తవతత్వజ్ఞుల రప్పించి, ఇటాలియనులకు తురుష్కుల సిద్ధాంతవిజ్ఞానముల బోధింపజేసెను. అరబికు అంకెలు బీజగణితము క్రైస్తవవిద్యాస్థల కతనిమూలముననే బోధింపబడెను. అతని ఆస్థానవిద్వాంసులలో నొక డగు 'మైకేలు స్కాటు' అరిస్టాటిలు గ్రంథపు కొన్ని భాగములను, గొప్ప అరబ్బుపండితుడగు 'ఎవగ్రోసు' వ్రాసిన టీకసహితముగ తర్జుమాచేసెను. ఫ్రెడరికు 1224-లో నేపిల్ను విశ్వవిద్యాలయమును స్థాపించి, 'సెలరినో' విశ్వవిద్యాలయమందలి గొప్పవైద్యకళాశాల నభివృద్ధిపఱచెను; జంతుప్రదర్శనశాలనుగూడ స్థాపించెను. డేగలవేటనుగూర్చి యాతడు వ్రాసిన గ్రంథమునుబట్టి అతడు పక్షిహృదయజ్ఞుడని కన్పడును. అత డిటాలియనులో పద్యముల వ్రాసెను. ఇటాలియను పద్యరచన అతని ఆస్థానమందే ఆరంభించెను. ఒక సుప్రసిద్ధగ్రంథకారు డాతనిని "మొదటి ఆధునికుడు" అనెను. ఇం దాతని నిష్పక్షపాతవిద్యాభిమానము సూచితము.

అంతట పోపులు బలీయులగు ఫ్రెంచిరాజులతో కలహించిరి. అందుతో పోపుల అధికారశేషముగూడ నశింపజూచ్చెను. 2-వ ఫ్రెడరికు పోగనే, జర్మనీ చీలికలై విడిపోయెను. ఇంతకుపూర్వము హోహెనుస్టాఫెను చక్రవర్తుల కుండిన స్థానమును ఫ్రెంచిరా జాక్రమించి, పోపులకు రక్షకుడు సహాయుడు ప్రత్యర్థియు అయ్యెను. అనేకపోపులు వరుసగ ఫ్రెంచిరాజులకు సహాయులైరి. రోము సహాయమున ఫ్రెంచిరాజులు నేపిల్ను సిసిలీరాజ్యముల బాలించుచు, తిరుగ ఛార్లమనునాటిసామ్రాజ్యము నుద్ధరించి పాలించుట కవకాశములు పొందిరి. ఫ్రెడరికు

తరువాత హోసాను స్టాఫెనువంశ మంతమొందెను. 1273-లో హబ్సుబర్గులోని రొడాల్ఫును ప్రథమ హబ్సుబర్గు చక్రవర్తిగ నేన్నుకొనిరి. అప్పటినుండియు పోపులు తమ ప్రత్యేకాభిరుచులబట్టి ఒకరు ప్రాంసుకును, మరొకరు జర్మనీకిని, సహాయమొనర్చుచుండిరి. ప్రాచ్యదిశను 1261-లో గ్రీకులు మరల కాన్స్టాంటినోపిలును లాటినులనుండి జయించిరి. ఈనూతన గ్రీకు రాజవంశపు మూలపురుషుడగు 3-వ మైకేలు పోపుతో సుధియొనర్చునట్లు కొంత నటించి, రోమను గుత్తపీఠమునుండి విడిపోయెను. ఇందువలనను, ఆసియాలో లాటినురాజ్యముల అంతముతోను ప్రాచ్యదిశను పోపులఆధిక్య మంతరించెను.

1294-లో 3-వ 'బోనిఫేసు' పోపు పదవికి వచ్చెను. అతడు ఇటలీవాని; ఫ్రెంచివారి విరోధి; రోమక సంప్రదాయాదర్శములం దభిమానియై, తీవ్రముగ వర్తింప మొదలిడెను. 1300-లో అతడొక వర్ధంతి జరుపగా, రోములో చాలమంది యాత్రికులబృందములు చేరెను. "సెంటు పీటరు" సమాధియొద్దకు తేబడు బహుళాకృతిద్రవ్యములు గ్రహించుట కిరువురకు తీరిక లేకుండెనట. కాని, యీయత్నము ఆభాసమాయెను. 1302-లో నితడు ఫ్రెంచి రాజుతో కలహించి, 1303-లో ఆ రాజుపై ఆంక్ష విధింపనుండగా, "అనగ్ని"లో తన పూర్వికుల మందిరములోనే గిల్లామ్డీ నోగరెట్ అనువా డతని హతాత్తుగా బంధించెను. ఫ్రెంచిరాజు పంపిన ఆ చారుడు మందిరములోనికి జొరబడివచ్చి, భయభ్రాంతుడై చేత శిలువబూని శయ్యాగతుడైన పోపును బెడరించి, అవమానపఱచెను; ఒకటి రెండు దినములలో నా నగరవాసులచే విడిపింపబడి పోపు రోముకు

వెడలిపోయెను. కాని, అక్కడ తిరుగ ఓర్సినీకుటుంబికులచే బంధితుడై కొన్ని దినములలో నిర్విణ్ణుడై ఆ వృద్ధుడు మరణించెను.

“అనగ్ని” ప్రజలు మొదటిదార్జన్యము గర్హించి, బోని ఘోషమును విడిపించుటకు నోగరెట్టుపై కత్తిగట్టిరి. అప్పటికి “అనగ్ని” పోపు స్వగ్రామము. ఈ సందర్భమున ఫ్రెంచిరాజు క్రైస్తవ జగద్గురునెడ నీ దార్జన్యము జరుపుచు ఫ్రాన్సులోని ప్రభువులు మతసంస్థలు సామాన్య జనులు ఈ మాడుసంస్థల సమావేశము చేసి వారి అంగీకారము పడనెను. ఫ్రాన్సులోను ఇటలీలోను పోపుపై జరిపిన యీ అత్యాచారమునెడ క్రోధసూచనలే లేవు. క్రైస్తవ పీఠాధికారము దుర్బల మయ్యెను. ప్రజా హృదయములపై దాని ప్రభావము నశించెను.

14-వ శతాబ్ద మం దంతటను పోపులు తమగౌరవమును తిరుగ సంపాదించలేదు. తరువాత ఎన్నుకోబడిన పోపు 5-వ క్లెమెంటు ఫ్రెంచిరాజగు ఫిలిప్ చే కోరుకోబడెను. అత డెన్నడును రోముకు రాలేదు. తన ఆస్థానమును ఫ్రాన్సుదేశమున ‘అవిగ్నను ఫురి’లో నేర్పజెను. 1337 వరకు అతనితరువాత వారంద రక్కడనే వసించిరి. ఆసాలున పోపు (11-వ గ్రెగరీ) రోములోని ‘వాటికను’ మహాలులోనికి వెడలెను. కాని 11-వ గ్రెగరీ మతసంస్థ లన్నిటి అంగీకారము బొందలేదు. ఉన్నతమత గురువు లనేకులు ఫ్రెంచివా రగుటచే వారి యభ్యాససహవాసములు ‘అవిగ్నను’లో లగ్నమై యుండెను. 1378-లో గ్రెగరీ మరణించినపుడు ఇటలీవా డగు 6-వ అర్బను పోపుగా నెన్నుకోబడెను. ఈ వ్యతిరేకి గురువులు ఆయెన్నిక చెల్లదని చాటి 7-వ

క్లిమెంటును పోటీపోపుగా నెన్నుకొనిరి. ఈ చీలికయే 'మహా విభేద' మయ్యెను. రోములోని పోపుకు ఫ్రెంచిద్వేషులగు చక్రవర్తి, ఇంగ్లండురాజు, హంగరీ, పోలండు, ఉత్తరయూరపు రాజులు భక్తులైరి. ప్రత్యర్థిపోపులు 'అవిగ్ననే'లో వసించుచు ఫ్రెంచిరాజు అతనిమిత్రులగు స్కాట్లండు, స్పెయిను, ఫోర్చుగలు రాజులు, అనేక జర్మనురాజన్యులు వీరిసహాయమును బొందుచుండిరి. వారిలో ప్రతిపోపును తనప్రత్యర్థి ననుసరించెడి వారిని బహిష్కరించుచుండెను (1378-1417). ఈ కల్లోలముచే యూరపు అంతటను మతవిషయములగురించి ప్రజలు స్వతంత్ర లోచనపరులయిరి.

అంతట మతస్పృహను వీలువెంబడిని సంస్కరించుటకో, లేక ధ్వంసమొనర్చుటకో, క్రైస్తవలోకమున అనేక నూతనోద్యమములు బయలుదేరెను. ఈ కొత్త ఉద్యమములు ప్రత్యక్షముగ వ్యతిరేకించి పోపుప్రవృత్తిని ఖండించుచుండెను. 12-వ శతాబ్దము తరువాత 'విక్లిఫ్' (1320-1384) బయలుదేరెను. అతడొక గొప్ప ఆక్సుఫర్డువిద్వాంసుడు. పెద్దవాడైనతరువాత సతడు మతగురువుల అవినీతివర్తనమును పీఠాధిపుల అజ్ఞానమును చాల సార్లు బహిరంగముగ ఖండించెను. తన అభిప్రాయముల వెల్లడించుటకు 'విక్లిఫైట్స్'ను బీదమత ప్రచారకుల సంఘము నేర్పఱచెను. తనకును మతపీఠమునకును గల సమస్యల ప్రజలెఱుంగుటకై బైబిలు నాంగ్లములోని కనువదించెను. ఈతడు వెనుకటి సెంటుఫ్రాన్సిసు సెంటుడామినుకులకంటె విశేషవిద్యావంతుడు, అధికసమర్థుడు. పెద్ద లనేకు లాతనికి సాయముచేసిరి.

చాలమందిజను లాతని కనుచరులైరి. పోపు కనుకవహించి అతనిని
 ఖైదుచేయ నాజ్ఞాపించెను. అతడు జీవితాంతమువఱకు పూర్ణ
 స్వేచ్ఛతోనే యుండెను. కాతలికుమతపీఠమువారు మూర్ఖులై,
 తరువాత 'నతనిశిష్యముల' పెకలించిరి. 1415-లో కాస్టన్సస్
 సభవారి తీర్పుప్రకారము 1428-లో 5-వ మార్చిను (పోపు)
 'ఫ్లెమింగ్' 'అను బిషపుద్వారా సమాధినుండి విక్లిఫుఅస్థుల
 త్రవ్వి యెత్తించి తగులబెట్టించెను. ఈదుశ్చర్యను తుంటరి
 వ్యక్తులు కాక, మతపీఠమువారే అధికారరీత్యా జరిగించిరి !

48. మంగోలువిజయములు

13-వ శతాబ్దమున 'యూరపులో' పోపు తనఆధిపత్యమున క్రైస్తవలోకము నేకముచేయ యత్నించి విఫలుడయ్యెను. ఈలోగా సంతకన్న విశాలరంగమగు ఆసియాలో చాలముఖ్య విషయములు జరుగుచుండెను. చీనా కుత్తరదేశమందలి మంగోలులను తార్తారుజాతీయులు హఠాత్తున జగత్కథలో ప్రముఖులై, వరుసగ నిరుపమానజయముల బొందుచుండిరి. తమ పూర్వులగు హూణులవలె ఆశ్వికులై వీరు 13-వ శతాబ్దము మొదట సంచారశీలురై మాంసము గుట్టుపుపాలు భుజించుచు, కంబళ్లగుడారములలో నివసించుచుండిరి. చీనారాజుల అధికారమునుండి స్వేచ్ఛకొని వీరు ఇతరతురుష్కుల నొకయోధ సంస్థగ కూడదీసిరి. వీరికేంద్రము నై బీరియాలోని 'టనాన్' నదీ తీరము.

ఆ సమయమున చీనా విభిన్నమై యుండెను. 'టాంగు' వారివంశము 10-వ శతాబ్దమునాటికి ట్టిణించెను; దేశములో అంతఃకలహములు కల్గి, అందు మూడు ముఖ్యసామ్రాజ్యములు నిలిచెను. ఉత్తరమున వెకిన్ రాజధానిగాగల 'కిన్'ల సామ్రాజ్యము, దక్షిణమున నాన్కిన్ ముఖ్యపట్టణముగాగల సంగ్ సామ్రాజ్యము, మధ్యభాగమున హిసియా సామ్రాజ్యము నుండెను. 1214-లో మంగోలునాయకు డగు చెంగిజ్ ఖాను 'కిన్' సామ్రాజ్యముపై దాడివెడలి వెకినును పట్టుకొనెను. అటు నుండి పశ్చిమమున కరిగి పశ్చిమతుర్కీస్థానము, పర్షియా, అర్మీ

నియా, ఇండియాలో లాహోరువరకు, యూరపులో హంగేరీ
పై లీషియాలవరకును, దక్షిణరష్యాను జయించెను. అతడు
పసిఫిక్ మహాసముద్రమునుండి 'నీపరునది'వరకు వ్యాపించిన
ఈ విశాలసామ్రాజ్యముకు ప్రభువామెను.

అతని తరువాతివాడగు ఒగ్డైఖాను మంగోలియాలోని
'కారకోరము'లో స్థిరరాజధానిని నిర్మించి, అద్భుతశైత్రయాత్ర
సాగించెను. అతనిసైన్యములు చాలనిపుణముగ తయారు
చేయబడెను. చీనావారు కనిపెట్టిన తుపాకీమందు సంపాదించి
పారు చిన్నతుపాకుల నుపయోగించి 'కిస్' సామ్రాజ్యమును
పూర్తిగా జయించి 1235-లో ఆసియానుండి రష్యావరకు
అద్భుతముగ వ్యాపించిరి; 1240-లో కీఫ్ నిర్మూలంపబడెను.
రషూరమి రష్యాఅంతయు మంగోలుల అధీనమయ్యెను. పోలండు
ధ్వంసము గావించబడి పోలులు జక్కనులు గలిసిన ఒకసైన్యము
దక్షిణపై లీషియాలో 'లీగ్నిక్'వద్ద 1241-లో సర్వనాశ మొనర్ప
బడెను. అంతకంతకు వెల్లివిరియు నీవాహిని నరికట్టుటకు ఫ్రెడ
రికు విశేషయత్నము లొనరించినట్లు కన్పింపదు.

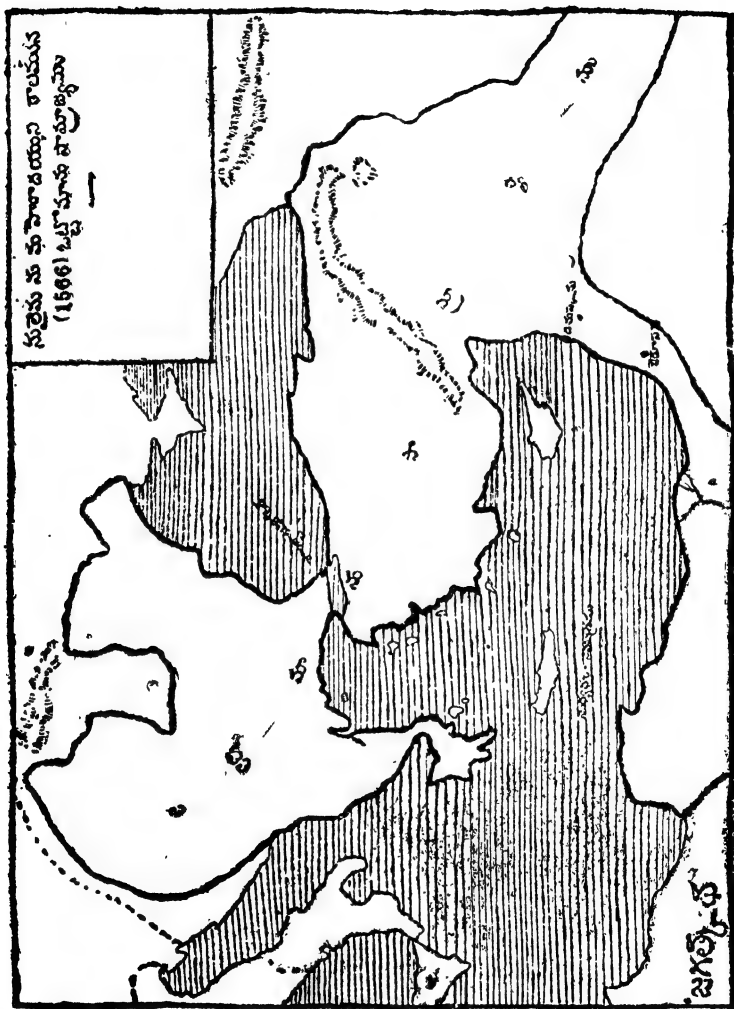
గిబ్బను రచించిన "చోముక్షీణత, పతనము" అను గ్రంథపు
టీకలో బ్యూరీగా రిట్లు వ్రాసిరి. 1241-లో మంగోలులు పోలం
డును జయించి, హంగేరీ నాక్రమించుటకు కేవల సంఖ్యాబలమే
గాక, అత్యద్భుతముగు యుద్ధచాతుర్యమే కారణమని ఇటీవలనే
యూరపియను చారిత్రకులు గ్రహించిరి. కాని తార్తారులు
విజ్ఞానము - పూర్వహస్తైపుణ్యములేని మోటుగుంపులవా
రనియు, సంఖ్యాబలముననే తూర్పుయూరపునంతను జయించి

అడ్డుపచ్చినవారి నెల్ల భవంస మొనర్చుచు తిరిగి రని కొందఱిం కను పొరబడుచున్నారు.

యథార్థముకు (మధ్యయూరపులోని) దక్షిణవిశ్వులొనది మొదలు ట్రాన్సిల్వేనియావరకు విజయకార్య క్రమమంతయు అంత కట్టుదిట్టముగను జయప్రదముగను నడిపించుట అద్భుతము. ఆజైత్రయాత్ర అప్పటి యూరపుసేనలకు అసాధ్యము; యూరపు సేనానుల కగ్రాహ్యము. 'సుబూత్తైను'బోలు సేనాని 2-వ ఫ్రెడ్ రికు మొదలు ఒక్కడైన యూరపులో లేడు; మంగోలులు హంగేరీ పోలండుల రాజకీయపరిస్థితులను పూర్తిగ కనిపెట్టియే ఆయాత్రకు గడంగిరి. ఆ దేశస్థితిగతుల గూఢచారులద్వారా సరిగా దెలుసుకొనుచుండిరి. హంగేరీవారు మున్నగు క్రైస్తవ సేనలో మూఢబాలిశులవలె నయి తమప్రత్యర్థులగు మంగోలుల రణచాతుర్యమును గ్రహింపరైరి. గ్నిజ్ వద్ద మంగోలులు విజయమందినను ఇంకను పశ్చిమమునకు చొరలేదు. అచ్చట కొండలు అడవులు తమ వ్యూహపద్ధతులకు సరిపడవు. కనుక వారటనుండి దక్షిణాభిముఖులై 'సితియను' 'అవారు'హళాణాది మిశ్రితజాతుల సంతకుపూర్వము మాగ్యర్లు నాశమొనర్చినట్లే సజాతీయులగు ఆమాగ్యరులను చంపియో, లేక తమలో కలుపు కొనియో, హంగేరీలో స్థిరవాసులు కా యత్నించిరి. అంతకు ముందు హంగేరియనులవలెనే వీరును అటనుండి నైర్మతిదిశను దాడి వెడలియుందురు. ఈలోగా ఒగ్డయిఖాను హఠాత్తుగ మరణించెను. 1242-లో సింహాసనమునకై కొంతతగవు రాగా, హంగేరీ రుషేనియాలగుండ అపరాజితులగు మంగోలు లట నుండి తూర్పుకు తిరిగిపోయిరి.

తరువాత మంగోలులు తమదృష్టిని ఆసియాకు మరల్చిరి. 13-వ శతాబ్దమధ్యకు వారు 'సంగ్ సామ్రాజ్యము' జయించిరి. 1251-లో ఒక్కెఖాను తరువాత మంగూఖాను నాయకుడై, తనసోదరుడగు 'కుబ్లై ఖాను'ను చీనాగవర్షరుగ నియమించెను. 1280-లో కుబ్లైఖాను చీనాచక్రవర్తియై, 'యువాను వంశము'ను స్థాపించెను. వారు 1368 వఱకు పాలించిరి. చీనాలో సంగు ప్రభుత్వపు తుదిచిద్రము లంతరించుచుండ మంగుకు మరియొక సోదరుడగు 'హులాగు' పరియా సీరియాల జయించెను. అప్పటి మంగోలులు ఇస్లాముకు విరోధులు; బద్దాదునగరము పట్టుకొని నపు డా పౌరుల వధించి, ప్రాచీనసుమేరియాకాలమునుండి మెసపొటేమియానుర్వరగ సమృద్ధజనముగ నుంచిన అతిప్రాచీన మగు జలాళయముల ధ్వంస మొనర్చిరి. ఆనాటినుండి మెసపొటేమియా శిథిలములతో ఏడారియై, ఏదో కొలదిమందికే జీవనాధారమైనది. మంగోలు లీజిప్టులో చొరలేదు. 1260-లో హులాగునైన న్యము నొకడానిని పాలనైనులో ఈజిప్టునుల్తాను పూర్తిగ నోడించెను.

అంతట మంగోలువాహిని వెనుకకు తగ్గెను. ఆ ఖాను సామ్రాజ్యము చిన్నచిన్నసంస్థానములుగా విడిపోయెను. చీనా వారివలెనే తూర్పుమంగోలులు బౌద్ధులైరి. పశ్చిమశాఖవారు ఇస్లాము స్వీకరించిరి. 1368-లో చీనులు యువానువంశమును తొలగించి స్వకీయమగు మింగువంశము స్థాపించిరి. ఆరాజవంశము 1368 నుండి 1644 వరకు నిలిచెను. 1480 వరకు రష్యనులు తార్తారుదండలకు లోబడియేయుండిరి. కాని, ఆసాలున రష్యా



రాజధానియగు మాస్కోలో గ్రాండుడ్యూక్ అను సామంత ప్రభువు పూర్ణ స్వతంత్రుడై, ఇప్పటి రష్యా రాజ్యము స్థాపించెను.

14-వ శతాబ్దమున చెంగిజ్ ఖాను వంశీయుడగు తైమూర్లేను మరల మంగోలు ప్రతిభను వ్యాపింపజేసి, పశ్చిమతూర్కీస్థానములో రాజ్యము స్థాపించి, 1369-లో 'మహ్మూను' పదవి నధిష్టించి సిరియా మొదలు ఢిల్లీ వరకు జయించెను. ఆసామ్రాజ్య మాతనియనంతరమే నశించెను. అతని వంశీయుడగు బాబరు అను సాహసియగు వీరుడు తుపాకులసహాయముతో నేనను తెచ్చి, ఉత్తరభారతదేశములో ప్రవేశించెను. అతని మనుమడగు అక్బరు (1556—1605) అతనివిజయమును సంపూర్ణి చేసెను. ఈ మంగోలువంశము హిందూదేశమున విశేషభాగముపై 18-వ శతాబ్దమువరకు ఢిల్లీలో పాలించెను. (వీరినే ఆరబులు మొగలు లనిరి. అదే వీరి ప్రతినామ మైనది.)

13-వ శతాబ్దమున ఈ మంగోలుదండయాత్ర ఫలితముగ ఒట్టమనుతురుష్కు లనబడిన యొకతురుష్కుజాతి తుర్కీస్థానము నుండి ఆసియామైనరుకు పోయిరి; అచ్చట వారు రాజ్యమును వ్యాపింపజేసి, డాల్డెనల్సుజలసంధి దాటి, మాసిడోనియా సెర్వియా బల్గేరియాలపై దండెత్తిరి. తుద కీ ఒట్టమనురాజ్యములమధ్య కాన్స్టాంటినోపి లొక చిన్న ద్వీపమువలె నుండెను. 1453-లో ఒట్టమను సుల్తానగు 2-వ మహ్మదు చాల తుపాకులసహాయముతో యూరపువంకనుండి ముట్టడించి కాన్స్టాంటినోపిలును పట్టుకొనెను. ఈసంగతి యూరపులో కల్లోలము గల్గింప మరల మతయుద్ధప్రశంస కలిగెను; కాని మతయుద్ధదినము లంతరించెను.

16-వ శతాబ్దమున ఒట్టమనుసుల్తానులు బాగ్దాదు హంగరీ ఈజిప్టులను, రమారమి ఉత్తరఆఫ్రికానంతను జయించిరి; వారికి నౌకాదళముచే మధ్యధరా సముద్రాధికారము వచ్చెను. వారు ఆసియా రాజధాని యగు వియన్నానుగూడ బట్టుకొన బోయి, ఆచక్రవర్తివద్దనుండి కప్పము గ్రహించిరి. 15-వ శతాబ్దపు క్రైస్తవరాజ్యముల హీనస్థితికి రెండేమినహాయింపులు; మొదటిది: 1480-లో మాస్కో స్వాతంత్ర్యపునస్థాపనము; రెండవది: క్రైస్తవులు క్రమముగ స్పెయినును తిరుగ జయించుట. 1492-లో ఆద్రీపకల్పములోని 'గ్రనడా' అను తుది మహమ్మదీయసంస్థానముగూడ 'ఆరగను' రాజగు ఫెర్డినాండుకును అతనిభార్య కాస్టైలురాణి అగు 'ఇజబెల్లా'కును లొంగిపోయెను.

చివరకు 1571-లో లెపాన్టోవద్ద నౌకాయుద్ధము జరిగి, అందు ఒట్టమనులగర్వ మడగెను. అంతవరకు మధ్యధరా సముద్రప్రాంతము క్రైస్తవాధికారములోనికి రాలేదు.*

* 11-వ శతాబ్దమునుండి మనభారతదేశమున వివిధ ముసల్మాను రాజులు కొంతకొంత వ్యాపించిరి. రి-వ శతాబ్దమున ఆరబ్బులు సముద్రము మైన వచ్చి దాడినల్పి, సింధులో కొందరి నిష్ఠాముకు మార్చిరి. కాని వారియధికారము నిలువలేదు. అందుచే ఆప్రాంతపు విజ్ఞానముమాత్రము రి-వ శతాబ్దముందే ఆరబ్బులకు వ్యాపించెను. వాయవ్యప్రాంతపు ఆఫ్ఘనిస్థానమునుండి 11-వ శతాబ్దమున మహమ్మదుఘజీనీ అనేకదండయాత్రలు నలిపి, దేవాలయాదలనుండి చాలద్రవ్యము గ్రహించెను. కాని మనదేశమున రాజ్యస్థాపన చేయలేదు. 12-వ శతాబ్దపు 'మహమ్మదుగోరి' ఆర్యావర్తమున షరరాజ్య స్థాపన నారంభించెను. భారతీయయోధులు శూరులైనను, అప్పు డార్యావర్తము చిన్నచిన్నరాజ్యములుగ విభక్తమయి, ఆరాజులు నిరంతరము కల

హించుచుండిరి. విదేశీయులగు ప్రబలశత్రువులు వచ్చినప్పుడైన, స్వదేశరక్షణకై అందరు నేరీభవించరైరి. హిందువులలో బౌద్ధులలోగూడ అప్పుడు విగ్రహారాధన కులాచారాది బాహ్యచిహ్నములకే ప్రాబల్యము కలిగి, నిజమగు మతభర్తముల జనులు మరచిరి. అప్పటికి ఐరస్పరము భాషాభేదము నేర్పడెను. వారు తుపాకుల నత్యోచయోగమును గ్రహించరైరి. ఇస్లాముమతావేశమున వరులు జాతీయోత్సాహముతో కలసి పోరుచుండ, భారతీయయోధులు విజ్ఞానము స్తంభించి కులవిభేదములతోను వర్గస్పరానాయలతోను సహకార హీనులై యుండిరి. ఆప్లనులు శీతలదేశపుకొండలలో ఆశ్వములపై చురుకుగ పూహ మేర్పర్చి చరించుచు, నవీనపద్ధతుల యుద్ధముల సాగించిరి. భారతీయులట్లుగాక, పూర్వపురిలినే ఏనుగులతోను సంఘటన లేని ఆశ్వికపదాతులతోను, అడంబరయుతులగు అనుచరులతోను, ప్రాచీనపద్ధతులతో యుద్ధ మొనర్చిరి. అందుచే గోరి, కుతుబుద్దీను, ఆల్లాయుద్దీను ఖిల్జీ, మహమ్మదు తుగ్లకు మొదలగు తురుష్కరాజులు ఆర్యావర్తమును (కొంతవరకు దక్కనుప్రాంతముగూడ) జయించి పాలించిరి; బెంగాలు గుజరాతు దక్కను మొదలగు ఆయాప్రాంతములందు తురుష్కరాజు లేర్పడి, క్రమముగ స్వతంత్రులు కాజొచ్చిరి. అప్పుడు పెద్ద హిందూదేవాలయములందును బౌద్ధవిహారములందును ఆమూల్యమైన చాల బంగారుఆభరణములు వాహనములు రత్నములు వజ్రములు నుండెను. వాటిని హరించుటకును, ఆలయవిగ్రహముల నిర్మూలించుటకును, తురుష్కులు విశ్వయించుకొనిరి. ఆ తురుష్కరాజులలో కొంద రాయాలయప్రాకారముల బడగొట్టి చొచ్చి అందలి విశేషధనరత్నాదుల దీసికొనిరి. 14-వ శతాబ్దము చివర తైమూరు అను మంగోలునాయకుడు షనదేశపు నాయకప్రాంతమున దాడి సలిపి, అచటి రాజధాని యగు ఢిల్లీని కొల్లగొనినప్పుడును, తమలో తగువు పడుచు, భారతీయరాజు లక్ష్మీ నాపలేకపోయిరి. 13, 14 వ శతాబ్దాలందు త్రిలింగదేశరాజు కాకతీయుడు అగు ప్రతాపరుద్రదేవునికి ముసల్మానురాజులతో పోరు సాగుచు, తుదకు కాకతీయరాజ్యము షీఱించెను; అం దధికారులుగ

నుండిన హరిహరమొక్కరాయలు 14-వ శతాబ్దిమధ్యమున తుంగభద్రతీరమున విద్యానగరరాజ్యమును స్థాపించి ప్రబలులై, మహమ్మదీయులదాడులను చిరి. కొంతమతద్వేషాదులచేతను, సవర్ణహిందువుల వెలివల్ల పంచమహిందువులనేకులు ముస్లిము లగుటయు, హిందూముసల్మనురాజులమధ్య సహకారము లేకుండినను జనపదములందు సంస్కృతి చెడలేదు. చిరకాలాగతమగు గ్రామపంచాయితీపద్ధతి నిల్చియుండెను; గ్రామములందు శిల్పములు పరిశ్రమలు వృద్ధిలోనే యుండి, మనదేశము అప్పుడు ప్రశస్తమగు నౌకలవైని ఇతరదేశములతో దూరవర్తకవ్యాపారములు సలుపుచుండినట్లు 'మార్కోపోలో' మొదలగు యాత్రికులు వ్రాసిరి. ఇందు తయారైన సన్ననిబట్టలు ఇతరవస్తువులు విరివిగ విదేశముల కెగుమతియగుచుండెను; ఘజినీ సుల్తాను మొదలగురాజు లచ్చటి శిల్పకళాప్రవీణుల నాప్యమదేశాదులకు దిసికొనిపోవుచుండిరి. కుతుబుద్దీను (క్రీ. త. సుమారు 1200) హయామున కట్టిన ఈక్కుధ్వజస్తంభ మినాటికిని చెడిపోక, ఆధునిక వైజ్ఞానికలోహశిల్పులకు నాశ్చర్యకరమగునుండుట అప్పటి శిల్పకళాభివృద్ధిని తెల్పును.

16-వ శతాబ్దమున మొగలుసామ్రాజ్య మారంభించెను. దానిస్థాపకుడగు బాబరుతల్లిది మంగోలుజాతి; తండ్రిది తుర్కిజాతి. బాబరుకు తుపాకులు మందుసామాను లుండెను. అతనినై నికులు కొండదేశములం దశ్వములపై స్వారి చేయుచు యుక్తితో యుద్ధ మొనర్చుటలో నారితేరినవారు. అప్పుడు ఢిల్లీ పాలకుడగు 'ఇబ్రహీంలాడి' గర్వి, ప్రూరుడు అయినందున అతనిచే బాధకులైన ఆస్థానరాజన్యలే భారతదేశసంపత్తిచే నాశ్చర్యమైన బాబరును ఢిల్లీ రాజుతో యుద్ధముచేయ నాహ్వానించిరి. అంతట 1527-లో పానిపట్టు యుద్ధమున విభేదయుతమగు లోడిసేనలను, 1527-లో 'ఖాండ్య' యుద్ధమున 'పేవారు రాణా'యగు సంగ్రామసింహుని సేనలను, సాహసి ఢిమంతుడగు నగు బాబరు తుపాకులసహాయముతో నోడించి, 'మొగలు రాజ్యము' స్థాపించెను. అతడు క్రమముగా తనరాజ్యమును విస్తరింపజేయుచు, 1530-లో

చనిపోయెను. అతని కుమారుడగు హుమయూను యోగ్యుడైనను అసమర్థుడు. 1540-లో కనోజ్ వద్ద బీహారుపాలకుడగు ఆఫ్ఘనువీరునిచే నోడి, రాజ్య భిష్టు డయ్యెను. అంతట విజయియైన 'షర్షా' ఢిల్లీరాజై, ఆర్యావర్తమంతను జయించి, రాజ్యపాలనలోను అధికసంస్కరణముచేతను సేనలోను న్యాయ కాఖలోను కట్టుదిట్టముల నేర్పఱచి, గొప్పరస్తాల నిర్మించి సాకర్మముల గల్గించియు, సాఖ్యకరముగ సమర్థతతో రాజ్యము నిర్వహించెను. షర్షాఅనంతర మతనివంశీయు లకత్తులైరి. ఈలోగా పర్షియారాజుసహాయమున హుమయూను మరల సేనల సంపాదించి గాంధారమును పంజాబును జయించెను ; అతడు ఢిల్లీ ఆఫ్ఘనులైనను 'సర్హిందు' యుద్ధమం దోడించి, మొగలురాజ్యమును మరల స్థాపించి, 1556-లో చనిపోయెను. అతని కుమారుడగు అక్బరు పిరుడు; ఢిరోదాత్తుడు. అతడు యువకుడయ్యె, 1560 నుండి స్వతంత్ర పాలన నారంభించెను క్రమముగా అక్బరు విజయియై, ప్రస్తుతపు మద్రాసు రాష్ట్రము నిజాంరాజ్యప్రాంతము తప్ప మిగిలిన భారతమంతను తన సామ్రాజ్యమున జేర్చి, 1605 వరకు సమర్థతతో బాలించెను. 16-వ శతాబ్దమున మధ్యయురపుచక్రవర్తి యగు 5-వ చాల్సెసు, ఫ్రెంచిరాజగు ఫ్రాన్సిసు, ఇంగ్లండుపాలకులగు 8-వ హెన్రీ ఎలిజబెతులు, స్పెయినుచక్రవర్తి యగు 2-వ ఫిలిప్ప మొదలగు అప్పటిరాజు లందరికన్న అక్బరే ఎక్కువ మహనీయుడు, దూరదర్శి, ప్రాజ్ఞుడు, జనక్షేమపరుడు అని చెప్పవచ్చును. అశోకునివలె గాక అక్బరు చాల యుద్ధ దండయాత్రల జేసి, విశేషరక్తపాతము గావించెను. కాని తాను స్థాపించిన సామ్రాజ్యము స్థిరము బలీయము కాంతముగ జేయుటకు శ్రమపడెను. కనుకటి తురుష్కరాజులవలె గాక, అతడు హిందూమహమ్మదీయులమధ్య అనుకూలత ఏకీభావము అవసర మని గ్రహించి, అందుకై పాటు పడెను ; అంతర్వివాహములగుడ ప్రోత్సహించెను. మతమూర్ఖత తగ్గింప జేసెను; విద్వాంసులచే సర్వమతముల సిద్ధాంతములను చర్చింపజేసి, భాష

దాస్యము తొలగించి, సర్వమతసముదై, నిష్పక్షపాతియై, జనులలో ఘర్షణ
 స్నేహమును వృద్ధిచేసెను. ఆయామతస్థులు బాహ్యచిహ్నములకును శుష్క-
 చారములకొరకును కలహించుట ఆయన కిష్టముకాకుండెను; ఆన్నిమతముల
 మూలనూత్రము లొకటే యని ప్రచురించెను. ముసల్మానుమతకాఫిలలో 'సుఫీ'
 మతము తనకు నచ్చెను; జీవాత్మలన్నియు ఘర్షణాత్మనుండి వచ్చి దానితో అవి
 నాభావసంబంధము గలవను మనవేదాంతతత్వమే దీని సిద్ధాంతము. 13-వ
 శతాబ్దముమధ్య యూరపుచక్రవర్తి యగు 2-వ ఫ్రెడరికువలె అక్బరుకు
 సర్వమతబాహ్యచిహ్నములను ఆచారవివాదములను నిరసించినకు అతనివలె
 నాస్తికుడు గాక, తత్వజ్ఞుడై యథార్థ వేదాంతియై విశ్వప్రేమను గల్గి
 యుండెను. షర్హా ఆరంభించిన నాణెములపద్ధతిని, రాజ్యాంగసంస్కరణములకు,
 అక్బరు ఉద్ధరించి వృద్ధిచేసెను; భూమిపన్ను వసూలుపద్ధతి ఆయాతాలూ
 కాలపాలనము న్యాయనిర్వహణము పూర్తిగా సంస్కరించి చక్కనిస్థితికి
 దెచ్చెను; రస్తాలబాగుచేసి సత్రముల నిర్మించి ప్రయాణవ్యాపారములకు
 సౌకర్యము కల్పించెను; పరాజితుల బానిసలుగ చేయుపద్ధతిని నిర్మూలించెను;
 యాత్రికుల పన్ను, 'జిజియా' (గురకలు కానివారిపై పన్ను) మొదలగు
 చెడుపన్నుల దొలగించి, ఉద్యోగు లక్రమముగా ప్రజల బీడింపకుండ తగు
 నిబంధనల కేసెను; హిందువులందు వ్యాపించిన 'సతీ' పద్ధతి (వితంతువుల
 విర్బంధమరణము) అతిబాల్యవివాహములు విభిన్నవయస్కువివాహములు
 సమీకరింపబడినవివాహములు మొదలగు సాంఘికదురాచారముల నిరుత్సాహ
 కుఱుచెను; హిందూమతాదుల మన్నించెను; జాలిమతభేదములు లేకుండ
 తోడర్చి మానసింహాది సమర్థులగు హిందువులగుడ ఉన్నతోద్యోగుల
 కేసెను. అప్పుడు సంస్కృతముకు హిందీ మొదలగు దేశభాషల సాహిత్యము
 కును మంచిప్రోత్సాహము కలిగెను. భట్టోజిదీక్షిత సూరదాసు తులసీదాసు
 మొదలగువిద్వాంసులు సుమా రాకాలమువారే. అక్బరు విజ్ఞానాభివృద్ధిగూడ

గల్గించెను. 15-వ శతాబ్దిని రామానందకవీరులు, 16-వ శతాబ్దమున వైతన్య నామదేవనానకులు పరిశుద్ధుడై వర్ధిల్లిరి బోధించిరి. హిందూమహమ్మదీయ సంస్కృతులమధ్య సమీకరణయత్నములు జరిగెను; అక్కరు అనంతర మొక శతాబ్దమువర కతని పుత్ర పౌత్ర పాలనమునగూడ (వారి కట్టి ప్రజ్ఞ ఔదార్యము లేకున్నను) భారతదేశస్థితి బాగుగనుండెను. దేశమందు రాజాదరణమున అనేకపరిశ్రమలు కళలు ఆభివృద్ధిచెందెను; సుందర రాజమందిరము లెన్నియో నిర్మింపబడెను. అక్కరు మనుమడగు హెజహను కట్టించిన ఆగ్రాలోని 'తాజ్ మహల్' ఢిల్లీలోని 'జుమ్మామసీద్' మొదలగునవి నేటికిని జగత్ప్రసిద్ధములు; చిత్రకళలుగూడ చాల వృద్ధిచెందెను. ఈ మొగలురాజులందరు పరధ్యానము లేక భారతదేశమునే స్వదేశముగ నెంచుకొని, దానిక్షేమమునే గోరుచుండిరి. 16-వ శతాబ్దమున ఆంధ్రదేశమున విద్యానగరసామ్రాజ్యము వృద్ధిచెందెను; అందు కృష్ణదేవరాయాదులు ఆంధ్రవాక్త్రయమునుగూడ చాల ప్రోత్సహించిరి కాని 17-వ శతాబ్ది చివరకు భారతదేశపుస్థితి క్రమముగా మారెను. ఆశతాబ్దిమధ్య ఉదారుడగు తనయన్న 'దారా'ను చంపి మొగలు చక్రవర్తియైన ఔరంగజేబు (హెజహను 3-వ కుమారుడు) విచిత్రపురుషుడు, అతడు కార్యపరుడై సమర్థుడై రాజ్యమును విస్తరింపజేసినను, మతమూర్ఖులసలహాతో ఇస్లాముమతావేశమున హిందూద్వేషియై, ప్రేమహీనుడై తననైనికులవైనను మంత్రులవైననుగూడ నచ్చికలేక, అంతరంగికులగూడ అనుమానించి, క్రూరుడై అక్కరు పాలనపద్ధతిని కలక్రిందుచేసెను.

పూర్వపు సామంతురాజ్యపద్ధతి (యూరపులోని ఫ్యూడల్ పాలనలో వలె) ఉద్యోగులు 'నుబా' లను జాగీరులను వంశపారంపర్యముగ ననుభవించు పద్ధతి నక్కరు తీసివేసి, వారికి జీతముల నేర్పరచియుండెను; దానిని ఔరంగజేబు మార్చి, మరల జాగీర్లపద్ధతిని తెచ్చుటచే సామంతు లేర్పడి ప్రజల బాధింపజొచ్చిరి; అతడు మతవిభేదముల చేసెను. ప్రజలలో ద్వేషము వృద్ధియై, మహారాష్ట్రమున శివాజీనాయకత్వమున జనులు స్వతంత్రులైరి;

రాజపుత్రరాజులు తిరుగబడి, ఔరంగజేబుకు ఐరమశత్రువులైరి. పంజాబులో గురుగోవిందసింహుని నాయకత్వమున సిక్కులు (హిందువులకు మహదీయులకు మధ్య మతమువారు) పీరులై స్వాతంత్ర్యయుద్ధము సలిపిరి; ఔరంగజేబు నిరాదరణచేతను, అకాలిచేతను, దేశమందు పరిశ్రమలు శిల్ప కళలు మున్నగునవి తీరింపజొచ్చెను. 1707-లో ఔరంగజేబు చనిపోగా మొగలురాజవంశము అంతఃకలహము పాలయ్యెను; ఆవంశపురాజులు బల పీనులైరి; దేశమున ఆయాప్రాంతములందు చిన్న స్వతంత్రరాజ్యము లేర్పడి, ఐరస్పరము యుద్ధములు జరుగుచుండెను. దక్కనులో మొగలుసామంతుడు 'సిబాం' తనరాజ్యమును స్వతంత్రముచేసెను. శివాజీ హిందూమహారాష్ట్ర రాజ్యము వ్యాపింపజేసి, 1680-లో చనిపోగా ఆరాష్ట్రపుచుంతులగు 'షిమ్వా'లు పూనానుండి యారాజ్యమును నిర్వహించుచుండిరి. కొంతకాలముకు షిమ్వాలు బలపీనులు కాగా, వారి సేనానులగు గయికవారు బరోడాలోను, హోల్కారు ఇందోరులోను, సింధియా గ్వాలియరులోను ఇట్లు స్వతంత్ర రాజ్యముల నేర్పఱచుకొనిరి; (ఆరాజవంశములు ప్రస్తుతపు ప్రభుత్వము కిప్పుడు సామంతులై, దేశీయరాజ్యములుగ పాలనము చేయుచున్నవి.) ఉత్తర హిందూదేశమున ఔడ్ (అయోధ్య) నవాబు వంగదేశపునవాబు మొదలగు వారును స్వతంత్రులైరి. ఈరాజ్యపాలకులమధ్యను నిరంతరకలహములు గలుగుచు, భారతదేశమున క్రమముగ అకాలి హెచ్చి. ప్రజలు సౌఖ్యము గోల్పోయిరి. 15, 16-వ శతాబ్దములందు కలిగిన అధ్యాత్మికబోధముకూడ క్రమముగ తీరించెను. అంగ్లేయులు డచ్చి ఫ్రెంచి మొదలగు పాశ్చాత్యులు విరివిగా వచ్చునప్పటికి భారతీయు లిట్టి దుస్థితికి వచ్చుచుండిరి.

49. యూరపియనుల విజ్ఞానవికాసము

12-వ శతాబ్దమున యూరపియను విజ్ఞాన మిక బాగుపడి వృద్ధికాబోవునూచన లగుపించెను. గ్రీకు పరిశోధకుల మొదటి విజ్ఞానవికాసమును ఇటలీవాని 'ల్యూక्रेషియసు' చేసిన యూహలను వీరు మరల నుద్ధరించునట్లుండెను. ఈ పునరుజ్జీవనము కనేక క్లిష్టకారణములు కలవు. వ్యక్తియుద్ధము లంతమై, మతయుద్ధానంతర మేర్పడిన యోగ్యజీవనపద్ధతి ఈ యుద్ధఫలితమగు ఉత్తేజనము ప్రథమ కారణములు; వర్తకము తిరుగ వృద్ధియయ్యెను. పట్టణములకు సుఖరక్షణ కలిగెను. మతగురువులలో విద్య పెంపొందెను. సామాన్యజనులు చదువుకొనజొచ్చిరి. 13, 14-వ శతాబ్దాలలో నగరముల స్వతంత్రత వృద్ధి గాజొచ్చెను. వెనిసు, ఫ్లారెన్సు, జినోవా, లిస్బను, పారిసు, బ్రూజెసు, లండను, ఆంట్ వర్పు, హాంబర్గు, న్యూరెంబర్గు, నావ్గరాడ్, విస్బీ, బెర్లెన్ పురము లట్టివే. ఈ వర్తకపురములం దనేకయాత్రికు లుండిరి. వర్తకయాత్రికులకు సంప్రదింపు ఆలోచన ఉండును. మత విషయములందు పోపులకు రాజులకు జరుగు కలహములను వ్యతిరేకుల శిక్షించుటలో వారిదారుణచర్యలను జూచి, జనులాయా మతసంస్థల ప్రామాణ్యము శంకించి వాని నిరోధించుచు మూలసిద్ధాంతములను గూర్చి స్వతంత్రముగ జర్పింపదొడగిరి.

ఆరబ్బులు యూరపులో అరిష్టాటిలు విజ్ఞానము మరల అందిచ్చిరి. 2-వ ష్రేడరికువంటి రాజులు ఆరబుల తత్వశాస్త్రమును, విజ్ఞానమును యూరపులో వ్యాపింపజేసిరి. భావవికా

సము గల్గించుటకు యూదులును చాల తోడ్పడిరి. వీరు క్రైస్తవ పీఠాధికార మంగీకరింపరు. ఇంతేగాక అప్పటి రసవాదజ్ఞుల విచిత్రవిమర్శలు వ్యాపించి, ఆధునిక వైజ్ఞానికపరిశోధనలకు దారి చూపెను. ఇట్లు స్వతంత్రవిద్వాంసులలో నేగాక, సామాన్య జనులలోను జ్ఞానము పూర్వముకన్న వృద్ధిచెందెను. ఆంక్షులున్నను క్రైస్తవబోధ, అందుచే వ్యక్తికిని ధర్మదేవతతో ప్రత్యక్షసంబంధము కలిగెను. అందుచే మతరాజాదులగూర్చి ప్రజలు స్వతంత్రనిర్ణయములకు రాగలుగుచుండిరి.

11-వ శతాబ్దముకే యూరపులో తాత్వికచర్చ తిరుగ నందుకొనెను. పారిసు ఆక్సుఫర్డు బలోనా మొదలగు కేంద్రము లందు విశ్వవిద్యాలయము లేర్పడి వృద్ధిచెందెను. అచ్చట మధ్య కాలపువిద్వాంసులు పూర్వికుల శబ్దార్థచర్చ నందుకొనిరి. ఆ తత్వచర్చ భావివైజ్ఞానిక కాలపుచర్చకు పూర్వరంగ మయ్యెను. వీరిలో ప్రముఖుడగు “రోజరు బేకన్” అను (1210—1293) ఆక్సుఫర్డులోని ఫ్రాన్సిస్కను శాఖీయుడగు మేధావి, ఆధునిక వైజ్ఞానికపద్ధతికి మూలపురుషుడు. ఇతడు అరిష్టాటిలు తరువాత ముఖ్యమహానీయుడు. ఈ ధీరుడు తన గ్రంథములం దా కాలపు జనుల అజ్ఞానమును ఖండించెను. లోకులు మూఢు లని జనుల చర్యలు బాల్యచేష్ట లని వారిసిద్ధాంతములు బాలిశభావము లని ఈ కాలమున ఎవరైన వెల్లడించినను, అందుచే ప్రమాద ముండదు. కాని, మధ్యకాలపుజనులు హత్యలు ఔషమము అంటువ్యాధులు లేనిసమయములందు తమ సిద్ధాంతములే ప్రమాణము లని నమ్ముచు, వానిని శంకించువారిపై తీవ్రముగ నాగ్రహించుచుండిరి. అంధకారమున కాంతిరేఖవలె రోజరు

బేకను ఆకాలపు అజ్ఞానమును నిరసించి, జ్ఞానవ్యాప్తికై చాల సూచనల జేసెను. అరిష్టాటిలువలెనే ఇతడును పరిశోధనకు జ్ఞాన సంపాదనకు ప్రాముఖ్య మిచ్చెను.

అయినను జనులు అరిష్టాటిలుగ్రంథముల లాటిను తద్దమాల దిరుగవేయుటతో తృప్తి చెందుటచూచి బేకను అరిష్టాటిలునే! దూషించి, “నా కధికార ముండినచో అరిష్టాటిలు గ్రంథము లన్నిటిని తగులబెట్టెదను. ఈ పుస్తకములచే కాల హరణము అజ్ఞానము మాత్ర మధికమగును” అనెను. అపార్థకము లగు ఈ లాటిను తప్పతద్దమాల పూజమాత్రము చేయుట జూచినచో, అరిష్టాటిలును బేకనువలె చెప్పియుండును. పూర్వా చారులవలన కారాగృహాదిబాధలు కలుగకుండుటకై, సూచనా రూపముగనే బేకను తనగ్రంథమందు “మూఢవిశ్వాసము అధికార ప్రాబల్యము పూర్వాచారము మూఢత్వము విజ్ఞానప్రాతికూల్యము మూని లోకజ్ఞానము కల్గినచో జనులకు సర్వశక్తులు గలుగును” అనెను.

“తెడ్లక్కరలేకనే యంత్రసహాయమున నదీసముద్రాదు లందు మహానౌకల నొక్కడే నడుపవచ్చును; లాగుటకు జంతువులు లేకనే యంత్రశక్తిచే నడుపు శకటములను పురాణరథములవలె, నిర్మింపవచ్చును. విమానయంత్రముల నిర్మించి, వాటి మధ్య వాయుమండలమున కృతకపక్షములతో నెగురవచ్చును” అని బేకను వ్రాసెను. కాని యీ ప్రకృతిశక్తిరహస్యములను పరిశోధించి ఉపయోగించుట కప్పుటి కింకను మూడుశతాబ్దములు గావలసివచ్చెను. అరబ్బులు క్రైస్తవలోకులకు తత్వశాస్త్ర రసవాదముల జ్ఞానమేగాక, జ్ఞానవ్యాప్తి కవసరమగు కాగితములు

గూడ లభింపజేసిరి. కాగితము చేయుట చీనాలో బహుశః క్రీ. పూ. రెండవశతాబ్దముందే కనిపెట్టిరి. క్రీ. త. 751-లో చీనులు సమరఖండమందలి అరబ్బులపై దాడి సలిపి అం దోడిరి. అందుపై దీలైన కొందరు చీనులనుండి అరబ్బులు కాగితము చేయుట నేర్చుకొనిరి. 9-వ శతాబ్దమున వ్రాసిన కాగితము లిప్పటికిని గలవు. గ్రీసుద్వారానో, లేక స్పెయిను పునర్జితమై అందలి కాగితపు యంత్రములను క్రైస్తవులు వశపరచుకొని నప్పుడో, వారు కాగితముల జేయనేర్చిరి; కాని అచట 13-వ శతాబ్దము పోవువరకు మంచికాగితములు చేయలేరైరి. మంచి కాగితము లిట్టిటలీలో తయారు కా నారంభించి, 14-వ శతాబ్దమున జర్మనీలో వ్యాపించి, ఆశతాబ్దముచివర చౌకగ్రంథముల నచ్చువేయ వీలాయెను. అంతట సహజముగ అచ్చువిధానము కనిపెట్టబడెను. అందుచే విజ్ఞానజీవిత ముత్తేజితమయ్యెను. ఇది వరలోవలె వ్యక్తుల మనసులలోనికి కొద్దిగా దిగజూరుటకు బదులు అప్పటినుండి జ్ఞానము మహావాహినివలె వేగముతో పేలకొలది లక్షలకొలది జనులలో వ్యాపింపదొడ గెను.

ముద్రణఫలితముగ బైబిలుగ్రంథములు సమృద్ధమై జగమంతట వ్యాపించెను. పాఠపుస్తకములు చౌక ఆయెను; గ్రంథాకారమును బాగుపడి, సులభముగ గ్రహింపవీలయ్యెను; చదువు సులభమైనందున చదువరులసంఖ్యయు వృద్ధిఅయ్యెను. జనులందరి కుపయుక్తములగు గ్రంథముల (లాటినులో గాక) వాడుకభాషలో వ్రాయ మొదలిడిరి, ఇట్లు 14-వ శతాబ్దిలో యూరపియనుల యథార్థవాఙ్మయ మారంభించెను.

సారసినులవల్లనే గాక, మంగోలువిజయముచే గూడ యూరపియనుల కుత్తేజన గలిగెను. ఖానుమహాశయకాలమున ఆసియా పశ్చిమయూరపులమధ్య పరస్పరసమావేశ మధికమై తత్కాలపు మహాపథము లేర్పడెను. కారకోరమువద్ద రాజస్థానమున అన్ని దేశముల ప్రతినిధులు నుండిరి. క్రైస్తవ ఇస్లాము మతముల సంఘములుచే నేర్పడిన ఆటంకములు కొంత తగ్గి, మంగోలియనులను క్రైస్తవులుగా జేయ యత్నించిరి. అసలులో మంగోలులది 'షుమేనిజ' మను నొక ఆదిమమతము. మంగోలు రాజస్థానమున పోపు ప్రతినిధులు భారతదేశపు బౌద్ధబోధకులు పారసి ఇటలీ చీనాల కార్మికులు బిజాంటియం ఆర్మీనియాలవర్తకులు గూడిరి. ఆరబుఉద్యోగులు భారతీయ జ్యోతిషాస్త్రజ్ఞులు పారసీక వైజ్ఞానికులు కలిసి సంప్రదించిరి. చరిత్రకారులు తమ రచనలలో మంగోలుల యుద్ధహత్యలకే ప్రాముఖ్యమిచ్చిరి. కాని, వారి జ్ఞానాపేక్షకు దగుస్థాన మీయరైరి. మంగోలులు (స్వతంత్ర జ్ఞానము లేకున్నను) ఆయాప్రాంతాల కళాశిల్పవిజ్ఞానములను గ్రహించి ప్రపంచమున వ్యాపింపజేసి లోకోపకారులైరి. చెంగిజ్ కొద్దెల విచిత్రవ్యక్తులగూర్చి తెలిసిన సంగతులు వారు అహంకారి యగు అలెగ్జాండరుకును, రాజ్యతంత్రజ్ఞుడయ్యు మూఢవిశ్వాసము గల చార్లమచుకును బుద్ధివైశద్యమున దీసి పోరని సూచించును. మంగోలురాజస్థానికుడైన 'మార్కొ పోలో' అను వెనీసుపౌరుడగు యాత్రికు డాకథ నొకగ్రంథముగా వ్రాసెను. అప్పటికే ఒకసారి యాత్రచేసిన తనతండ్రితోను పినతండ్రితోను, 1272-లో నతడు చీనాకు వెళ్లెను. తన యొద్దకువచ్చిన ప్రథమ లాటినీయులగు ఆ 'పోలో' లను

ఖానుమహోదయు డభినందించి క్రైస్తవమతమును వినోదకరమగు నితర యూరోపియనువిషయములను తనకు తెల్పు బోధకుల బంపగోరి వారిని తిరుగ బంపెను.

వెనుకటిసారివలె క్రిమియాదారిని గాక, ఈసారి పోలోలు ముగ్గురును పాలస్తైనుగుండ బయలుదేరి ఖానుమహోదయుడు తమ కిచ్చిన స్వల్పముద్రతో నిరాతంకముగ ప్రయాణముచేసిరి. ఖానునియభీష్ట మీడేర్ప జెరూసలేంలోని క్రీస్తుగారి దీపపుతైలమును దెచ్చుటకై వా రాపురము చేరి, అటనుండి నైలీషియాద్వారా ఆర్మీనియా ప్రవేశించిరి. మంగోలు సామ్రాజ్యపు దక్షిణభాగమును ఈజిప్టునుల్లాను ఆఫ్రికాలో ముట్టడించుచుండెను; కనుక వా రుత్తరమునుండియే మెసపొటే మియా వచ్చి, పారసీకసింధుశాఖితీరమందున్న ఆర్తజ్జ్ చేరి, అచ్చట భారతదేశవర్తకుల గలసికొనిరి; కాని అచ్చటనుండి నౌకాయానము చేయక, పారసీకమరుభూములగుండ బాల్కుద్వారా ఉత్తరమున పామిరుపీఠభూములపైనుండి కాష్ఘుర్ చేరి, అచ్చటనుండి కోటాన్ లాబ్ నర్లగుండ చీనాలోని హోయాంగ్ హోనదీప్రాంతమువెంట వెకినునగరము చేరి, అందు ఖానునిఆతిథ్యము స్వీకరించిరి. యువకుడు బుద్ధిమంతుడు నగు మార్కోను జూచి, కోట్లై మిక్కిలి సంతుష్టుడయ్యెను. మార్కో తార్తారుభాషయందు ప్రవీణుడై, అచ్చట నుద్యోగియై, వైర్యతీచీనాకును ఇతరస్థలములకును రాయబారి యయ్యెను. మార్గమందలి యాత్రికులకు చక్కని సత్రములు, ద్రాక్షతోటలు, ఉర్వరక్షేత్రములు, ఆరామములు, బౌద్ధ శ్రమణకుల మతములు, స్వల్లచీనాంబరములు, చక్కని టపేటాలు

తయారుచేయు నేతగాండ్రను, అనేక పురజనపదములను, మార్కోపోలో వర్ణించి, యూరపియనుల నద్భుతానంద పరవశుల గావించెను. బర్తాను, అందలి గజశతములతో నొప్పు మహాసేనల మంగోలుధనుర్ధరు లోడించినవిధమును, మంగోలులు పెగూదేశమును జయించుటను, జపానుసంగతిని గూడ మార్కోపోలో తనగ్రంథమున తెలియజేసెను; జపానులో బంగారు అధికమని అతిశయోక్తిగ వర్ణించెను. అతడు యాంగ్లో నగరమును మూడేండ్లు ప్రభువుగా బాలించెను. అతడు తార్తారే అనియు, పరదేశికా డనియు చీనావారికి దోచియుండును. అతడు భారతదేశముకును రాయబారిగా వెళ్లెను. 1277-లో చక్రవర్తి ఆస్థానమున నొక 'పోలో' యుండినటుల చీనాగ్రంథములలోను చెప్పిరి. మార్కోపోలో వ్రాసిన యాత్రా గ్రంథము యూరపియనుల కుత్తేజనము గలిగించెను. 15-వ శతాబ్దపు యూరపియను వాఙ్మయములో మార్కోపోలో యాత్రకథ ఉత్తరచీనా పెకినునగరము మొదలైనవి ప్రాముఖ్యము వహించెను.

మార్కోపోలో యాత్రల జదివినవారిలో తరువాత రెండు శతాబ్దముల కుదయించిన జినోవానావికుడగు క్రిష్టుఫరు కొలంబసు పశ్చిమముగా బయలుదేరి ప్రపంచమును చుట్టి చీనా చేరుట కద్భుతాలోచన సలిపెను. కొలంబసు గుర్తులుపెట్టిన ఆగ్రంథప్రతియొకటి సెవిల్ పురమున గలదు; జినోవాపౌరున కిట్టి యుద్దేశములు గల్గుట కనేక కారణములు కలవు. కాన్స్టాంటి నోపిలు 1453-లో తురుష్కుల పాలబడువరకు ప్రాచ్యపశ్చిమ దేశముల మధ్య వ్యాపారరంగముగ నుండెను. జినోవాపౌరు

లచట వర్తకము చేయుచుండిరి. కాని జినోవావారి ప్రత్యర్థులగు వెనీసుపౌరులు తురుష్కులకు తోడ్పడి గ్రీకులకు విరోధులైరి. అంతట తురుష్కుల అధికారమున కాన్స్టాంటినోపిలుకు జినోవాకు మధ్య ప్రాతికూల్య మేర్పడెను. ప్రపంచపు గోళాకారత అప్పుడు కనులకు స్ఫురించి పశ్చిమదిశవై పుకు వెళ్లి చీనాకు చేరు ఉద్దేశము కలిగెను. అప్పటికి నావికుల దిక్సూచి కనిపెట్టబడెను; దిక్కులు తెలియుటకు నక్షత్రాధార మక్కఱలేక పోయెను. నార్తనులు కేటలోనియనులు జినోవావారు పోర్చుగీసువారును అప్పటికే అట్లాంటికుమహాసముద్రమున కెనరీ మెడీరా అబోర్సు ద్వీపములవరకు బోవుచుండిరి.

కాని తన యుద్యమముకై నౌకాయాన మారంభించు ముందు కొలంబసు కనేకకష్టములు కలిగెను. ఆత డనేకసంస్థానములకు బోయి, చివరకు మారులనుండి అప్పుడే స్వతంత్రమైన గ్రనడాలోని షెర్డినండు ఇజబెల్లాల ఆదరము నార్జించి, వారి సహాయమున మూడు చిన్ననావలలో ఆమహాసముద్రముపై బయలుదేరి, రెండునెలల తొమ్మిదిరోజులు యాత్ర చేసినమీద నొకభూస్థలిని జేరెను; అది హిందూదేశ మని భావించెను. కాని యదియొక నూతనప్రపంచము; దానియునికి ప్రాచ్యలోకుల కంతవరకు దెలియదు. అచటనుండి బంగారు ప్రత్తి కొన్నివిచిత్ర జంతువులను ఆదేశీయులగు యిద్దరడవిజనులను దీసికొని, అతడు తిరుగ స్పెయిను జేరెను. ఆ నూతనదేశము హిందూదేశమే యని తనజీవితాంతమువర కతడు భావించుటచే ఆ నూత్నజనులను ఇండియను లని పిలిచిరి.

కొలంబసు యాత్రాజయముచే మహోదధియాత్రకు ప్రోత్సాహ మధికమాయెను. 1497-లో పోర్చుగీసువారు ఆఫ్రికాను చుట్టి, నౌకలపై భారతదేశము చేరిరి. 1515-లో జావాదీప్వమున పోర్చుగీసుటడ లుండెను. 1519-లో స్పానిషు వారి యుద్యోగియగు 'మాగు ల్లసు' (పోర్చుగీసు నావికుడు) సెవిలుపురమునుండి పశ్చిమమున నయిదునావలతో బయలు దేరెను. వాటిలో 'విక్టోరియా' నావ ప్రపంచమంతయు మొదటి మారు చుట్టి, 1522-లో తిరుగ సెవిలు చేరెను. ఆయాత్రలో బయలుదేరిన 250 మందిలో 31 మంది ఆయోడలో సురక్షిత ముగా మరలివచ్చిరి. మాగెల్లను ఫిలిప్పైనుదీవులందు జంపబడెను.

కాగితపుస్తకముల ముద్రణము, గోళాకార ప్రపంచము జుట్టి రాగల్గుట, క్రొత్తదేశములందు వివిధ విచిత్రజంతువృక్ష జాతులను విచిత్రాచారవ్యవహారములను జీవితావసరమగు క్రొత్తవస్తువులను గనిపెట్టుటకాశయు యూరపియనుల మనస్సు లలో నొక్కసారిగ ప్రత్యక్షమయ్యెను. చిరకాలమై మరచిన గ్రీకుగ్రంథములచ్చువేసి జనులు చదివిరి. 'ప్లాటో'భావములును, ప్రజాస్వామ్యస్వాతంత్ర్యమును, వాటిఘనతయు, జరులకు గోచ రించెను. రోమక ప్రభుత్వముచే పశ్చిమయూరపున శాంతియు న్యాయపరిపాలనయు ఏర్పడెను. లాటిను మతసంస్థ దీనిని స్థిరపఱి చెను. కాని రోమనుల పాలనకాలమున అధికారప్రాబల్యముచే విచక్షణజ్ఞానము నిరుద్ధమై, వ్యాప్తి లేకుండెను. లాటినుమనో భావ మంతట ముకుళించినది. 13, 16-వ శతాబ్దాలమధ్య, ఆరబు

మంగోలుల ప్రభావమువలనను, గ్రీకుగ్రంథముల పునరభ్యాసము వల్లను, లాటిను ఆచార మాండ్యమునుండి బయల్పడి యూరపియను ఆర్యులు జ్ఞానవ్యాప్తియందును, భౌతికవిషయములందును, మానవకోటికి తిరుగ నాయకులు కా నారంభించిరి.*

* ఆకాలమున భారతదేశముకు యూరపుకు పారసీక, మిశ్ర, దేశములద్వారాను వెనిను జినోవాలద్వారాను చాల వ్యాపారము జరుగుచుండెను. ఈ దేశపు సున్నితపుదినుసుల కనేకములకు యూరపులో చాల గిరాకి యుండెను. మనదేశపు రేవుపట్టణములు చాలవృద్ధినొంది, గొప్ప నౌకలు నిర్మించుటచు, భండాంతరములకుబోవుచు, మనదేశము చాల శ్రమంతమై యుండినట్లు మార్కొపోలోగూడ తనగ్రంథమునవర్ణించెను. కొలంబసు నౌకాయాత్ర చేయుటలో భారతదేశమును చేరుట వుద్దేశించె నని కొందరు చారిత్రకుల యభిప్రాయము.

50. లాటిను మతపీఠసంస్కరణము

ఈ బుద్ధివికాసముచే లాటినుమతసంస్థకూడ చాలవరకు మార్పుచెంది కొంత విచ్ఛిన్నమయ్యెను. మిగిలిన భాగమును ఎక్కువగ పునర్నిర్మాణమొందెను.

11, 12-వ శతాబ్దములలో నా మతసంస్థ సకలకైస్తవ ప్రపంచముకు నిరంకుశనాయక మగుచుండెను. కాని 14, 15-వ శతాబ్దములలో ప్రజలమనస్సులపైన వారిచర్యలపైన దానిప్రాబల్యము ఊణించెను. ఆరంభదశలో దానికి చేయూతగ నున్న ప్రజలమతోత్సాహము ఆమతాధ్యక్షుల మదగర్వ దుశ్చర్యలచే ఆసంస్థ కెదురుతిరిగెను. ఫ్రెడరికుచక్రవర్తి ప్రచారముచే ఇతరరాజన్యములును పోపు కవిధేయులైరి గదా ! ఆమతపీఠమం దేర్పడిన గొప్పచీలికయు దాని ధార్మిక ప్రతిష్ఠల ఊణింపజేసెను. దాని కిరువైపులనుండి విప్లవాఘాతము తగిలెను.

ఆంగ్లేయుడగు 'విక్లిఫ్' బోధలు యూరపులో విరివిగ వ్యాపించెను. 1398 లో ఆస్ట్రియాలోని ప్రేగ్ విశ్వవిద్యాలయములో జానుహస్సు అను జెక్ జాతివిద్వాంసుడు విక్లిఫ్ బోధలపై అనేకోపన్యాసముల నిచ్చెను. ఈ బోధ అజ్ఞానులలో గూడ త్వరలో వ్యాపించి సామాన్యజనుల కుత్సాహము గల్గించెను. మతవిభేదముల పరిష్కారముకై 1414-18-వ సం॥ల మధ్య సర్వమతపీఠసభ యొకటి కాన్స్టన్సన్ నగరమున జరుపబడెను. 'హస్సు' 1415 లో నీసభకు చక్రవర్తిచే అభయ

హస్తమొంది పిలువబడి వెళ్ళెను. కాని మతాధికారు లచట నతనిబట్టి, నాస్తికతకై యాతని విచారణచేసి, సజీవముగ తగుల బెట్టిరి. ఆ చర్యచే బోహీమియనులు శాంతింపలేదు; సరికదా, అచ్చటి హను అనుచరులు విప్లవము గావించిరి. అందుపై యుద్ధము లారంభమై యవి లాటిను సంస్థల యధికారమును నశింపజేసెను. కాస్త్రస్సవద్ద కూడినసభలో కైస్తవలోకాధికారిగ నెన్నుకోబడిన పోవగు 5 వ మార్చిను ఆ విప్లవము నణచుటకు మతయుద్ధము చేయ జనుల బురికొల్పెను.

ఈ చిన్న వీరజాతి నణచుటకై 5 మతయుద్ధములు నడుపబడి, అన్నియు వ్యర్థమాయెను. 13-వ శతాబ్దమున వాల్డెస్సులపై జరిగించినట్లే 15-వ శతాబ్దమున యూరపులోని నిరుద్యోగులగు దుష్టులందరు బోహీమియాపై బంపబడిరి. వాల్డెస్సులవలె గాక బోహీమియను బెక్కులు శూరులై, ఆయుధములతో నెదిర్చిరి. బోహీమియా కా మతయుద్ధముకై నెడలిన రాజసైన్యములు యుద్ధభూమిని హను అనుచరుల శకటధ్వని వారి భేరిరవములు దూరమునుండి వినినంతనే, రణరంగమునుండి చెల్లాచెదరై పారిపోయిరి. (డొమాజ్లిన్ యుద్ధము 1431). 1436 లో హను అనుచరులతో మతసంస్థల వారు బేసిలువద్ద సంధి గావించుకొని, లాటినులలోని కొన్ని ప్రత్యేక దురాచారముల సవరణ కంగీకరించిరి.

15 వ శతాబ్దమున యూరపు అంతటను గొప్ప అంటు వ్యాధి వ్యాపించెను; జనసంఘమందు చాల అశాంతి దుర్దశ కలిగెను. ఇంగ్లండులోను, ఫ్రాన్సులోను, రైతులు భూస్వాములపైనను శ్రీమంతులపైనను తిరుగబడిరి. హసైనట్ల

యుద్ధము కాగానే, జర్మనీలో ప్రజాసంక్షోభ మధికమై, మత విప్లవము కలిగెను. ఇందుకు గ్రంథముద్రణము గూడ దోడ్పడెను. 15-వ శతాబ్ద మధ్యమున హాలండులోను రైనునదీ ప్రాంతమందును సులభముద్రణ మారంభమై, ఇటలీకి ఇంగ్లండుకు గూడ వ్యాపించెను. ఆంగ్ల దేశపు వెస్టుమినిస్టరులో 1477 లో 'కాక్టసు' అచ్చుకూటము నారంభించెను. అందుచే బైబిలు ప్రతులు విరివిగా వ్యాపించి, జనుల మతవిషయికచర్చలకు సౌకర్య మధికమయ్యెను. అప్పుడు యూరపులో నపూర్వమగు విద్యావ్యాప్తి గలిగెను. మత సంస్థ లల్లరిలో నుండెను; జనసామాన్యమున విద్యాజ్ఞానము గలిగెను; మతాధిపులకు రాజులకు మధ్య మతపీఠపు ఆస్తులకై కలహము కలిగెను.

జర్మనీలో విట్టెంబర్గునుండి పూర్వాచారసిద్ధాంతములను ఖండించుచుండిన మార్టినులూథర్ (1483-1516) అను నొక సన్యాసిపై 1517-లో మతాధిపుల క్రోధము ప్రసరించెను. పండితపద్ధతి నీతడు తనఖండనమును మొదట లాటినులో నారంభించెను; అటుతరువాత అచ్చుసదుపాయముతో జనుల వాడుక భాషయగు 'జర్మను'లోనే ప్రజలందరికి తనభావముల వేద జల్లెను. హాస్సు నణగద్రొక్కినట్లే యితనినిగూడ అణపయత్నము జరిగెను. కాని ముద్రాయంత్రముచే పరిస్థితులు మారెను. మరియు జర్మనురాజులనేకులతనికి ప్రత్యక్షముగను రహస్యముగను విత్తులై, అతనికి దురవస్థ కలుగకుండజేసిరి.

'ఇట్లు నూత్న భావము లధికమగుచు, మతమున మూఢ విశ్వాసము నశింపజొచ్చెను; అప్పుడు అనేకరాజులు పోపుసంస్థకు తమ ప్రజలకు గల మతానుబంధము తెగగొట్టి, తామే తమ

రాజ్యపు మతాధిపులు గాదలచిరి. ఇంగ్లండు, స్కాట్లండు, స్వీడను, నార్వే, డెన్మార్కు, ఉత్తరజర్మనీ, బొహిమియా, ఈ దేశము లొకదానివెంట నొకటి రోమనుమతకేంద్రాధికారము నుండి విడిపోయి ప్రత్యేకమయ్యెను.

కాని, ఈరాజులు జనులనై తిరోన్న తిభావస్వాతంత్ర్యము వృద్ధిచేయుట కెఱ్ఱియత్నమును చేయలేదు. తమప్రజల మతశంకలను స్వతంత్ర భావములను రోముకు వ్యతిరేకముగా స్వబల వృద్ధికిమాత్ర ముపయోగించుకొనిరి. అందుచే రాజాధిపత్యమున ఆయాదేశములందు జాతీయమతపీఠము లేర్పడినంతట, ఆరాజులు ప్రజాందోళనము నణచిపట్ట యత్నించిరి. కాని 'యేసు' బోధలో (మతాధిపులకుగాని రాజులకుగాని స్వామి భక్తి గలిగి వినమ్రులై యుండుటకంటె) మానవుని ఆత్మగౌరవమును నిర్మలజీవితమునే మేల్కొల్పు విచిత్రజీవశక్తి యుండెను. ఈరాజుల ఆధిపత్యమున పోవు మతసంస్థనుండి విడగానే, దైవమానవులమధ్య పోవును రాజులను అధికారిగా అంగీకరింపని చాల చిన్నసంస్థలును బయలుదేరెను. ఉదాహరణకు, ఇంగ్లండు స్కాట్లండులలో జీవితముకు మతముకు బైబిలే మూలాధారమను సంఘముల నేకము లుండెను. ప్రభుత్వమతాధికారులు వీటిని నిరోధించిరి. ఇంగ్లండులో 'నాన్ కన్ఫర్మిస్టు'లనబడిన ఈస్వతంత్రులు ఆదేశపు 17, 18-వ శతాబ్దముల రాజ్యాంగవిషయములలో నధికముగ పాల్గొనిరి. ఇంగ్లండులో రాజు మతపీఠాధిపు డగుటచే, ఆతగవులో 1649-లో ఇంగ్లండు రాజుగు 1-వ చార్లెసు శిరచ్ఛేదము నొందెను. అంతట 11 ఏండ్ల స్వతంత్ర సంస్కృతల ప్రభుత్వమున ఇంగ్లండు ప్రజాతంత్రక

ముగా నుండెను. ఈ యుత్తర యూరపువారు లాటిను క్రైస్తవ ప్రపంచమునుండి విడుటయే “రిఫర్ మేషన్” అనబడెను. ఈ విఘాతనాశముల యొత్తిడిచే రోమను మతపీఠమందును ముఖ్యమగు మార్పులు గల్గెను. ఆసంస్థ పునర్నిర్మితమై, దానియందొక నూతనశక్తి ప్రవేశించెను. ఈ పునర్నిర్మాణమున, లయోలాలో ‘సెంటు ఇగ్నేషసు’ అని ప్రపంచమున పేరొందిన ‘ఇనిగోలా పెజ్ డిరిక్టోరి’ అను విచిత్రచరిత్రుడగు నైనికయువకుడు 1538-లో మతగురువై, మతసహాయముకు క్రమశిక్షణ శౌర్యోదార్యముల దేవలె నని ప్రత్యక్షయత్న మొనరించి జీససుసంఘమును స్థాపింపజేసెను. జెసూయిట్లనబడు ఈయేసు సంఘమును ప్రపంచమందొక గొప్పమతప్రచారకసంఘమయ్యెను. ఆసంఘము క్రైస్తవమతమును భారతదేశము, చీనా, అమెరికాలకు గూడ గొంపోయెను; అది రోమను మతపీఠపువినాశమునాపెను; కాతలికు ప్రపంచమంతటను విద్యాభివృద్ధి చేసెను; అంతట ప్రొటెస్టంటులును విద్యాకృషి హెచ్చించిరి. రోమను కాతలికు మతపీఠమున ఇప్పటికిగల ఉత్సాహము ముఖ్యముగా నీజెసూయిటు సంస్థల కార్యఫలితమే.



51. ఐదవచార్లెను చక్రవర్తి

“పవిత్రరోమక సామ్రాజ్యము” 5-వ చార్లెను చక్రవర్తి నాటికి కొంత ఆధిక్యముకు వచ్చెను. యూరపు పాలించిన రాజులలో నిత డతివిచిత్రుడు; చార్లమనుతరువాత చాల గొప్పప్రభువని కొంతకాల మితనికి పేరుండెను.

అతని గొప్పదన మాతనిచే కలుగలేదు. అతని పితామహుడు 1-వ మాక్సిమిలియను (1459-1519) ముఖ్యకారకుడు. కొన్ని రాజవంశములు రణము సలిపియు, కొన్ని కుతంత్రముల బన్నియు లోకమున ప్రబలమయ్యెను. ఈ హాబ్సుబర్గు వంశీయులు వివాహముల మూలమున నల్లైరి. హాబ్సుబర్గుల అసలు పిత్రయమగు ఆస్ట్రీయా, స్టీరియా ఆల్ప్సులలో గొంతభాగము, మరికొన్ని ఆస్ట్రీలు, వీటితో నాగజ్యము మొదలిడెను. అతడు (మాక్సుమిలియను) నెదర్లాండు బర్గండ్ల రాణిని (ఆమెపేరుతో మన కంతపని లేదు) వివాహమాడెను. ఆమె మరణముచే బర్గండ్లలో విశేషభాగము జారిపోయెను; కాని నెదర్లాం డతనికి నిలచెను. తరువాత నతడు ‘బ్రిటనీ రాణి’ని వివాహమాడ యత్నించి, విఫలుడాయెను; 1493-లో తనతండ్రియగు 3-వ ఫ్రెడరికుకు వారసుడుగా చక్రవర్తియై, అంతట ‘మిలాను’ రాణిని వివాహమాడెను; అతడు ఫెర్డినండు ఇజబెల్లాల మందమతి కుమార్తెతో తనకుమారునికి వివాహము చేసెను. అప్పటికి స్పెయిను స్థానియా సిసిలీలను బ్రెజిలుకు పశ్చిమమగు అమె

రికానంతను ఘెర్డినండు పాలించుచుండెను; అందుచే మాక్సి
మిలియను పౌత్రుడగు 5-వ చాల్లెసు దాదాపు అమెరికా ఖండ
మంతను, తురుష్కవశముకాని యూరపులో దాదాపు సగ
మును పాలింపదొడగెను. 1506 లో నతడు నెదర్లాండు
రాజయ్యెను; మాతామహుడగు ఘెర్డినండు 1516 లో మర
ణింపగా తనతల్లి మతిహీన యగుటచే తానే స్పెయిను సామ్రా
జ్యమునకు చక్రవర్తియు నయ్యెను. పితామహుడగు మాక్సి
మిలియను 1519లో పోయెను. అందుచే తన 20-వ యేట అనగా
1520 లో, చాల్లెసు జర్జనీ ఆస్తి యాల చక్రవర్తియు నయ్యెను.
ముఖ్యమంతగా కళలేక మొద్దుపెదవులు పొడుగుగడ్డము వికార
మైనను, అతడు సుందరయువకుడే. అతని చుట్టుపట్ల అప్పటి
రాజులు వీరయువకులు; 1515 లో, 21 ఏండ్ల యువకుడగు
ఫ్రాన్సిసు ఫ్రెంచిరాజయ్యెను. 1509 లో 18-వ యేట 8-వ
హెన్రీ ఇంగ్లీషురాజయ్యెను. అప్పుడు (1526 నుండి 1530
వరకు) భారతదేశమున మొగలుచక్రవర్తియగు 'బాబరు'
పాలించెను; టర్కీలో 1520 లో సులైమను మహాదయుడు
పాలకు డాయెను; వీరిద్దరును మహాసమర్థులు. ఆకాలపు (1513)
పోపగు '10-వ లియో' మహాప్రజ్ఞాన్వితుడు. ఒకేమనిషి సర్వ
రాజ్యముల ప్రభువగుట ప్రమాదకరమని, పోపును 1-వ ఫ్రాన్సి
సును చాల్లెసు జర్జనుచక్రవర్తి కాకుండ నిరోధింపజూచిరి.
ఫ్రాన్సిసు హెన్రీలు తామే చక్రవర్తి కా యత్నించిరి; కాని
1273 మొదలు హాబ్సుబర్గువంశీయులే చక్రవర్తులగు సంప్ర
దాయబలమునను, ఎన్నికదార్లకు లంచ మిచ్చియు, చాల్లెసే
చక్రవర్తి యయ్యెను. మహావిభవుడగు నీయువకుడు మొదట

తనమంత్రులచేతి కీలుబొమ్మయైనను, క్రమముగా శక్తిప్రాబల్యములు గల్గి తన యధికారబాధ్యతను అందలి కష్టములను గమనించెను.

అప్పటికే జర్జనీలో లూథర్ ఆందోళనము బయలుదేరెను. పరిస్థితులు క్లిష్టమయ్యెను. పోపు తనయెన్నికకు వ్యతిరేకి; అందుచే తాను ప్రొటెస్టంటు (సంస్కరణ) పక్షమందుండదగినను, కాతలికుల మూలకంద మగు స్పెయినులో పెరిగిన చాల్లెసు లూథరు పక్షీయులగు ప్రొటెస్టంటు ప్రభువులకు, ముఖ్యముగా సాజ్జనీ ప్రభువుకు విరోధి యయ్యెను. ఈ రెండు కక్షలకు సంధి చేయ మనఃపూర్వకముగ యత్నించినను వ్యర్థమాయెను. విభేద మధికమాయెను. జర్జనీలో చాలచోట్ల గ్రామీణులుగూడ తిరుగబడిరి. ఈకష్టములకుదోడు పడమటి నుండి తన ప్రత్యర్థియగు మొదటిఫ్రాన్సిసును, తూర్పున హంగేరీనుండి తురుష్కులును, చాల్లెసురాజ్యములపై దాడి సల్పిరి. చాల్లెసుకు స్పెయినుసేన యున్నను, జర్జనీలో ద్రవ్యము పుట్టుట చాల కష్టమై, ఆర్థికకష్టము కలిగి ఆతడు చాల ఋణ గ్రస్తుడాయెను.

ఆంగ్లరాజగు హెన్రీ సహాయమంది చాల్లెసు మొత్తము మీద ఫ్రాన్సిసును తురుష్కులను ఓడించెను. వారి ముఖ్యరణరంగ ముత్తరయిటలీ. ఈనాయకు లెవరును ప్రతిభావంతులు కారు; సంఖ్యాబలమే జయకరమయ్యెను. జర్జనుసేన ఫ్రాన్సుపై దాడివెడలెను; కాని మార్షీల్సునగరమును బట్టుకొనలేక ఇటలీలోనికి తిరిగి అందు మిలానును గోలుపోయి పావియాలో ఫ్రాన్సిసుచే ముట్టడింపబడెను. ఈముట్టడి దీర్ఘ కాల ముండగా,

క్రొత్తజర్ననుసేనలు వచ్చెను; వారిమధ్య చిక్కుకొని, ఫ్రాన్సిసు ఓడి గాయపడి బందీ యయ్యెను. కాని, తరువాత పోపును సాస్రీయు చాల్లెసుప్రాబల్యమును జూచి ఈర్ష్యచే నతని కెదురుతిరిగిరి. బోర్బసునాయకత్వమున జర్ననుసేనలు జీతములు లేక రోముపై దాడివెడలి ఆనగరమును 1527-లో పట్టుకొని కొల్లగొట్టిరి. ఆపురమున లూటీహత్యలు జరుగుచుండగా, పోపు 'సెంటు వంజెలో కోట'లో దాగుకొని తుదకు జర్నను సేనలకు 4 లక్షల 'డకట్లు' లంచమిచ్చి పంపివేసెను. ఇట్లు నిర్భక్ సమరములు జరిగినమీదట, యూరపునంతను దారిద్ర్యదేవత వరించెను. తుద కిటలీలో చాల్లెసే జయమొంది 1530-లో బలోనాలో పోపుచే నభిషిక్తుడాయెను. జర్ననుచక్రవర్తి క్షీణౌరవము జరుగుట కిదియే చిహ్నసారి.

ఈలోగా తురుష్కులు హంగరీలో ముందుకు వచ్చి, 1526-లో హంగరీరాజు నోడించి చంపి, బుడాపెస్టుపురిని బట్టుకొనిరి. సులైమనుచక్రవర్తి 1529-లో వియన్నానగరమును గూడ బట్టయత్నించెను. ఈస్థితిలో చాల్లెసు దద్దరిల్లి తురుష్కుల దరుమ యావచ్చుక్కిని వినియోగించెను కాని, ప్రబల శత్రువులు తమ సరిహద్దు చేరినపుడైన జర్ననుసామంతు లేకము కార్తెరి. ఫ్రాన్సిసు ఇంకను వైరము వీడనందున, తిరుగ ఫ్రెంచి యుద్ధము సంభవించెను; 1538-లో దక్షిణఫ్రాన్సుపై దాడి జరిగెను; అంతట చాల్లెసు ఫ్రెంచిరాజు మిత్రులై తురుష్కుల నెదుర్కొనిరి. కాని ప్రాచెస్టుంటులగు జర్ననురాజన్యులు రోముకు విరోధులై, 'స్కెమాలు కార్డ్మిక్ లీగ్' అను విరోధి సంఘము స్థాపించిరి. అందుచే తురుష్కులతో హంగరీకై పోరు

టకు బదులు, చాల్లెసు జర్జనీలో సంతకలహముగ్ను డయ్యెను. దీని యారంభదశలోనే చాల్లెసు మరణించెను. కొంతకాలము మహాసమరముగ కొంతకాలము కుట్రరూపముగ మారుచు, నిరర్థకము రక్తపూరితము నైన ఈ దీర్ఘ కలహము 19-వ శతాబ్దమువరకు సాగి, కాలసర్పమువలె మధ్యయూరపును వేధించి నిస్సార మొనర్చెను.

తన్నావరించిన యాబాధలతత్వము నాచక్రవర్తి కనిపెట్టలేకపోయెను; ఆకాలమున కతడు చాల మంచివాడే; ఆ శోషకకలహములు నిజమగు ధార్మికవిభేదము లని యాతడు భ్రమించెను; ఆకక్షల సఖ్యపర్చి సుధియొనర్చుట కతడనేకవిధముల యత్నించెను; న్యూరెంబర్గ్, రేటిస్బ్రును, ఆగ్సుబర్గ్లలో జరిగినసంఘటనలని అంత్యకాలమందే జరిగినవి. కాని, మిగిలిన రాజు లెవ్వరును అప్పుడు మనఃపూర్వకముగా సుధియత్నము చేయలేదు. అప్పటిప్రజలలోని ధార్మికాందోళనమును, సాంఘిక న్యాయతత్పరతను, జ్ఞానవ్యాప్తిని రాజులు తమస్వలాభముకే యుపయోగించుకొనిరి. ఆంగ్ల రాజగు 8-వ హెన్రీ మతద్రోహము నిరసించు గ్రంథములు రచించి, పోపుచే “ధర్మరక్షకు”డని బిరుదొందెను. కాని తన ప్రథమభార్యను వదలి ఆనిబోలి నను సుందరిని వివాహమాడుటకును, ఇంగ్లండులోని మతసంస్థల పోత్తుల గబళించుటకును అతడు 1530-లో ప్రొటెస్టంటు ప్రభువులతో జతకూడెను. స్వీడను డెన్మార్కు నార్వేదేశములపాలకులప్పటికే ప్రొటెస్టంటులై, పోపుఅధికారము నిరాకరించిరి.

జర్జను మతయుద్ధము 1546-లో (మార్టినులూథరు మరణించిన కొద్దినెలలకే) మొదలిడెను. ప్రొటెస్టంటు సాగ్జను

నేన 'లోచో' వద్ద నోడెను. మిగిలిన ముఖ్యశత్రువు హెస్సీరాజు అగు ఫిలిపును మోసముచే చక్రవర్తి ధైర్యుడనెను; సాలీనా కప్పమియ నంగీకరించి, తురుష్కుల వదల్చుకొనెను. 1547-లో ఫ్రాన్సిసు చనిపోగా, చక్రవర్తి హాయిచెంది శాంతి నెలకొల్ప నారంభించెను. కాని, 1552-లో జర్మనీలో తిరుగ యుద్ధ మారం భించెను; 'ఇన్నుబ్రక్కు' వద్ద చాల్లెసు ఓడి తప్పించుకొని, పాసో వద్ద సుధిచేసికొని తాత్కాలిక శాంతి స్థాపించుకొనెను; ఇట్టి 32 యేండ్లను అధికారముకై రాజులు కలహించిరి. అప్పటికి తురుష్కులుగాని, ఫ్రెంచి జర్మను ఇంగ్లీషువారుగాని అమెరికా ఉనికిని సముద్ర మార్గమున ఆసియాఖండమును జేరగల్గుటను దాని లాభమును ఇంకను కనిపెట్టలేదు. స్పెయినుదేశీయుల తరపున 'కార్తేజి' స్వల్పజనులతో మధ్యఅమెరికాలో నవశిలానాగరికతలోని మెక్సికోదేశమును జయించెను. 'పిజారో' నేనాని (మధ్యఅమెరికాలోని) పెనామాభూసంధిని దాటి (1530); దక్షిణఅమెరికాలోని విచిత్ర దేశమగు పెరూను జయించెను. అందుచే స్పెయినుఖజానాకు వెండిదిగుమతి తప్ప యూరపు కెక్కువలాభ మున్నట్లు తోచలేదు.

పాసోసంధి కాగానే నిర్మలమనస్కుడై 'యూరపు రాజుల పరస్పరవైరము వ్యర్థ మని గమనించి అస్వస్థదేహుడగు చాల్లెసు తనయధికారము వదలి, జర్మనురాజ్యమును తనతమ్ముడగు ఫెర్డినాండుకును, స్పెయిను నెదర్లాండు దేశములను తన పుత్రుడగు 2-వ ఫిలిప్పుకును విడిచి, వానప్రస్థుడై, (స్పెయినులో) 'టేగసు నదీతీరపు వనములోని 'యూస్టు' అను క్రైస్తవమతమందు వసించుచు, 1553-లో చనిపోయెను.

మహాభోగి యగు సార్వభౌము డిట్లు సర్వప్రపంచము వదలి యేకాకియై విరాగియగుట యద్భుతమని కొందరు వర్ణించిరి. కాని అచ్చటగూడ చాల్లెసుకు 150 మంది అనుచరులు; విభవముకు లోటులేదు. రాజ్యభారముమాత్రము పోయెను. పితృవాక్యపాలకుడగు 2-వ ఫిలిపు (స్పెయినురాజు) ఆతని యోగక్షేమ మరయుచుండెను. చాల్లెసు రాజ్యత్యాగము కిత్తరకారణములును గలవు. రాబర్టుసునుగారి “చాల్లెసు జీవని” అను గ్రంథపు అనుబంధముతో ‘ప్రెస్కాటు’ ఇట్లు వ్రాసెను. “ఉద్యోగులకు రాజుగారికి జరుగు ఉత్తర ప్రత్యుత్తరము లన్నిటిలో చాల్లెసు చక్రవర్తి వ్యాధిభోజనముల గూర్చి వ్రాయబడుచునే వచ్చెను. రాజకీయ లేఖలం దిట్లు భోజనాదులగూర్చి చర్చించుట అరుదు; ఆ యుద్యోగులకును ఇది విషమమై యుండును. చాల్లెసు కిష్టములగు వివిధమత్స్యముల దూరస్థలములనుండి ఇతరదేశములనుండి కూడ తెప్పించి యిచ్చినట్లును వైరాగ్యమునగూడ చాల్లెసుజిహ్వాచాపల్య మధికముగ నుండినట్లును, ఈ యుత్తరములచే లేటపడును.”

అంత్యకాలమందు గూడ దన కుపవాస మక్కఱలేకుండ చాల్లెసు 1554-లో 3-వ జూలియసు (పోపు) నుండి పత్రిక నొందెను. అతిభోజనము, అందుపై వ్యాధి, చికిత్స, ఆతనికి నిత్యచర్యలు. అతడు స్వయముగా జదువక, చాల్లెసునువలె భోజనకాలమం దితరులు చదువగా వినుచుండెను. ఆటబొమ్మలతోను సంగీతాదులతోను అప్పుడప్పుడు రాజకార్యములతో గూడ వినోదించుచుండెను. చక్రవర్తిని చనిపోగానే ఆతని మతాచారనిష్ఠ యధికమాయెను. ప్రాచీన కర్త కాండలందు

పట్టుదల హెచ్చి తనసమీపమున 'వల్ల డాలిడ్'లో ప్రొటెస్టంటు బోధ జరుగుట జూచి యతడు కోపోన్మత్తుడై, వారిని విచారణ లేకయే శిక్షింప నియమించెను. అట్టి దురాచారుల త్సమింపక (తాను నెదర్లాండులో చేసినట్లే) జీవముతోనే దహించివేయ వలెనని పశ్చాత్తపులను శిరచ్ఛేదము చేయవలె ననియుచెప్పెను.

ఇట్లే ఆతని కపరకర్తల శ్రద్ధ హెచ్చెను. యూరపున మహాత్ము నశించిన దని, దానిని భూస్థాపితముచేసి శాస్త్రరీత్యా సుస్కరించవలె నని ఆతనికి దోచియుండును. యూస్తుప్రాంతమున ఉత్తరక్రియలు జరుగుచోట్లనెల్ల హాజరై, ఎచ్చటనో పోయిన వారికి నాతడు ఉత్తరక్రియల జరుపుచుండెను; తనభార్య యాభిక్ దినములందు ప్రతిసాలున ఆమె యుత్తరక్రియల జరిపెను; మరియు తన యుత్తరక్రియలుకూడ యథావిధిగ తానే జరిపించుకొనెను. అది యిట్లు చిత్రింపబడినది.

“ఆమందిరము నావరించిన గాఢాంధకారము అందలి వందలకొలది మైనపుదీపముల కాంతిచేగూడ బోలేదు. ఆభవన మధ్యమున సమాధిపై నల్లగుడ్డు కప్పిన శవపేటికచుట్టు రాజ కుటుంబమువారందరు సన్యాసి సోదరబృందమును విషాద వేషులై గుమిగూడిరి. ప్రేతశాంతికై ప్రార్థనలు జరిగెను; ప్రేతు డున్నతలోకము నొందుగాత యని కోరబడెను; పరిచారకు లందరు చుట్టునుండి తమయాజమాని మరణదృశ్యము మనో వీధుల దోపట్టుటచే మిగుల ఖిన్నులై, కంట తడిపెట్టిరి. దీప హస్తాడై నల్లని యంగరఖాముసుగుతో చారైసు తనకుటుంబ ముతో జేరి, తనఉత్తరక్రియల గమనించుచుండెను. తన ఆత్మ

నీశ్వరార్పణ చేయుసూచనగా చేతనున్నదీపము నతడు పురోహితుని కిచ్చుటతో నీ కర్త కాండప్రదర్శనము ముగిసెను.”

ఈనాటకము జరిగిన రెండుమాసములలో నాతడు మరణించెను. అతనితోబాటు “పవిత్రరోమకసామ్రాజ్య”పు ఆధిక్యమస్తమించెను. అతనిరాజ్యమప్పటికే కుమారుడు సోదరుడు పంచుకొనిరి. ఆ “పవిత్రరోమకసామ్రాజ్యము” దుర్బలమై ఊణించుచు, 1-వ నెపోలియను దినములవరకు నుండెను. దాని సంప్రదాయవాసన ఇంకను పోక, ఈనాటిరాజకీయముల గూడ విషఫూరితము చేయుచున్నది.*

* యూరపుఖండములో అధికారముకై కాతలికు ప్రాబల్యము గల ఫ్రెంచి ఇటలీ వారును. ప్రొటెస్టంటు ప్రాబల్యము గల జర్మను ఆస్ట్రీయనులును మహాయుద్ధమునకు పూర్వమును తరువాతను అనేకయుక్తులను ఆయుధసన్నాహములను చేయుచు, ఇతరరాజ్యములతో చిత్రవిచిత్రములగు సంధులు జరిగించుచుండుట ఇందు సూచితము.

52. యూరపులో రాజ్యాంగపరీక్షలు;

రాజత్వప్రజాతంత్రాదులు

ఇట్లు లాటినుమతపీఠము విచ్చిన్నమై పవిత్రరోమక సామ్రాజ్యము ఊఁగించెను. 16-వ శతాబ్దాదినుండియు యూరపు జనులు నూతనపరిస్థితులకు దగిన నవీనపాలనవిధానముకై యత్నించుచుండిరి. ప్రాచీనప్రపంచమందు, రాజవంశములు పాలకజాతివారిభాషయు మారుచుండినను, రాజు దేవాలయ కూటాలద్వారా బాలించుపద్ధతిమాత్ర మట్లే యుండెను. మామూలుజనుల జీవితపద్ధతి స్థిరముగ నుండెను. 16-వ శతాబ్దపు నవీనయూరపులో, రాజవంశముల మార్పులు ముఖ్యములు కావు; అచ్చటి సాంఘిక రాజకీయ నిర్మాణములలో పరిశోధనలు చాల జరుగుటయే గమనింపదగినది. ఆపరిస్థితులే మారుచుండుటచే, అందుకు వీలగు సంస్థలకై యత్నములు చేయుటలో చిక్కులు కలుగుచుండెను. మానవుడు బుద్ధిపూర్వకముగ మార్పు కిష్టపడడు. మనస్ఫూర్తి లేకుండ చేయు మార్పులు అప్పటి పరిణామములకన్న వెనుకబడుచుండెను. 16-వ శతాబ్దమునుండి మానవచరిత్రలో నప్పటి సాంఘిక రాజకీయసంస్థలు సరిపడక సౌఖ్యము లేకున్నది. ప్రాచీనపద్ధతుల స్థానమున సమయోచితముగ సంఘ మంతటికి పునర్నిర్మాణము నెఱుదిగా జాగ్రత్తతో జరుపవలెను.

దాదాపు నూరుశతాబ్దములకాలము ప్రాచీనకాలమున సామ్రాజ్యము, మతగురువు, జానపదులు, వర్తకులు ఈ సంస్థలు (మధ్యమధ్య దండయాత్రలతో) ఒకవిధముగా వీలు సాగుచుం డెను. ఆ పరిస్థితు లెందుచే మారిపోయెను?

ఇందుకు కారణము లనేకములు. మానవ వ్యవహారములే వేర్వేరుగా నుండును; అన్నిటికన్న ముఖ్యకారణము ప్రథమ మున కొద్దిమంది ధీమంతులతో నారంభించి మొదట మెల్లగాను ఈ 500 యేండ్లలో సామాన్యజనులలో అతివేగముగాను భౌతికవిజ్ఞానము వ్యాపించగ నే పరిస్థితులు మారిపోయినవి.

మానవుల జీవితాదర్శము మారగానే వారి పరిస్థితు లును మారెను. జనులు జ్ఞానవంతులై నిత్యావసరములతో తృప్తినొందక విశాలాదర్శములకై పాటుపడగోరిరి. గత 20 శతాబ్దాలలో ప్రపంచమున జ్ఞానవ్యాప్తిగలిగించిన బౌద్ధమతము, ఇస్లాము, క్రైస్తవమతము, మొదలగు గొప్పమతముల ముఖ్య సూత్ర మిదియే. అవి (ఇదివరలోని మతము లెత్తుకొనని) 'ఆత్మ' విషయమై పాటుపడెను. రక్త సిక్త బలిదాగములతో పూజారు లతో మాధవిశ్వాసములతోగూడిన ప్రాచీనమతములను కొంత మార్చి, కొన్నిటిని రూపుమాపి, వాటిస్థాన మాక్రమించి అవి స్వతంత్రమతములైనవి. ప్రాచీనజనులలోవలెగాక, ఈమతములు వ్యక్తికి ఆత్మగౌరవమును, సామాన్యధర్మములలో వారి విధులను గుర్తింపజేసి, వాటి నిర్వహణమును పెంపొందించెను.

లిపి సౌకర్యముతో వ్రాత వ్యాపించి, ప్రాచీననాగరి కతలో మార్పు గలిగి మహాసామ్రాజ్యములు విశాలరాజకీయ సంబంధములు ఏర్పడెను. తరువాత రాకపోకలకు గుఱ్ఱములు,

బంటులు, బండ్ల ఉపయోగమును, రోడ్లును, యినుపవస్తువుల వ్యాప్తియుగూడ పురోభివృద్ధికి కారణమాయెను. తరువాత నాణెముల చలామణివచ్చి, ఋణపద్ధతిమారెను; అందుచే ఆస్తి హక్కులు వ్యాపారమువృద్ధియై, ఆర్థికస్థితి తారుమారయ్యెను. సామ్రాజ్యములు విస్తరించినకొలది నరుల మనోభావములును మారెను. ప్రాంతీయ గ్రామదేవత లంతరించెను; దేవసమన్వయము కలిగి మహామతములు వ్యాపించెను. అంతట చరిత్ర భూగోళవివరముల లిఖించుట ఆరంభమై, జనులకు తమ అజ్ఞానము బోధపడి జ్ఞానతృప్తి కలిగెను.

వైజ్ఞానికపద్ధతి గ్రీసులోను అలెగ్జాండ్రీయాలోను చక్కగ నారంభించి తాత్కాలికముగ నిల్చిపోయెను. టూలటను అనాగరికుల దాడి, మంగోలియనుల పశ్చిమదండయాత్ర, మతపరిణామములు, అంటువ్యాధులు, సాంఘిక రాజకీయస్థితుల చాల కిష్టముచేసెను. ఈచిక్కులు వీడుచుండగ నే ఆర్థికజీవితమునుండి దాస్యపద్ధతి పోయెను. కాగితపుయంత్రములు అచ్చుకూటములు మొదలిడి జ్ఞానము వ్యాపించి క్రమముగా జ్ఞానేచ్ఛ, పరిశోధనము, బుద్ధివికాసము మరల ఆరంభించెను.

ఈ జ్ఞానాభివృద్ధితోబాటు 16-వ శతాబ్దమునుండి నూతనావిష్కరణములు మొదలిడి రాకపోకలసౌకర్యము సమావేశము హెచ్చి జనుల పరస్పరసంబంధము మారజొచ్చెను. పరస్పరము లాభనష్టములు సహాయము హెచ్చెను. అందుకు తగుపరిపాకము లేనందున ఈ నూతనావిష్కరణముల యుక్త మార్గముల జరుపుయత్నములు జరుగలేదు; తుద కీ 20-వ శతాబ్దపు మహావిప్లవముచే జనుల మనస్సుల కుత్తేజసము కలి

గెను. కడచిన నాలుగుశతాబ్దములలో నరులచరిత్రము వైదులో నిద్రించువాడు అది నిప్పంటుకోగనే కంగారుతో సమన్వయము చేసుకొన యత్నించురీతి నున్నది.

వ్యక్తులకథ కాక సంఘవృత్తాంతమే చరిత్రము; చరిత్రమున రాకపోకల సూత్నపద్ధతులే ప్రధానములు. అచ్చు, కాగితములు, నావికుల దిక్సూచివాడుక, సముద్రయానము చేయు ఓడలువచ్చుట, 16-వ శతాబ్దపు ముఖ్యసంగతులు; అచ్చు కాగితములచే జ్ఞానవ్యాప్తి కల్గి రాజకీయనిర్మాణము వృద్ధి నొందెను. దూరసముద్రయానముచే ప్రపంచ మేకమయ్యెను. 13-వ శతాబ్దములోని మంగోలులు పశ్చిమదేశములకు తుపాకి తుపాకిమందు వాడుక తెచ్చిపెట్టిరి; అందుచే చిన్నసామంత రాజులకోటలు భేద్యమైనవి; పురప్రాకారములు దుర్బలములైనవి; అందుతో ఆసామంతపద్ధతియు నశించెను. కాన్స్టాంటినోపిలును మెక్సికో పెరూలును తుపాకులతోనే జయింపబడెను.

17-వ శతాబ్దమున విజ్ఞానవ్యాప్తి కలిగి భావిస్థితులు మారెను. సర్ ఫ్రాన్సిసు జేకసు (1561-1626) ఈ వైజ్ఞానికులలో ముఖ్యుడు. ఇతడు వెర్బులం ప్రభు వనువేరుతో ఆంగ్ల న్యాయశాఖాధికారి అయ్యెను; ఇతడు కాల్యేష్టరు తత్వజ్ఞుడగు డాక్టరు గిల్బర్టు (1540-1603)కు శిష్యుడు; మొదటి జేకసు వలె నీజేకసుకూడ స్వతంత్రపరిశోధన ముఖ్య మని బోధించెను. వైజ్ఞానికపరీక్షవలని లాభమును సూచించుట కతడు 'న్యూ అట్లాంటిసు' అను ఉత్తేజకమగు విచిత్రకథాగ్రంథము వ్రాసెను. ఇంతలో పరిశోధనను విజ్ఞానప్రచురణను ప్రోత్సహించుటకై లండను రాయలుసొసయిటీ. పారెంటె ను సొసయిటీ మొదలగు

జాతీయసమితు లేర్పడెను. యూరపులోని నూతనపరిశోధనలకే గాక, ప్రపంచచరిత్రలగూర్చి భావదాస్యము కల్పించు మూఢమతవిశ్వాసముల బోగొట్టుటకును, యూరపులోని యీ వైజ్ఞానికసంఘము లెంతో యుపయోగించెను.

అచ్చుకాగితములు సముద్రనౌకలవంటి ప్రబలావిష్కరణములు క్రొత్తవేవియును 17,18-వ శతాబ్దాలందు కలుగలేదు. కాని, అప్పుడు క్రమముగా జ్ఞాన మభివృద్ధియై 19-వ శతాబ్దమున ఫల మిచ్చెను. భూగోళజ్ఞానము వృద్ధియయ్యెను. టాన్లేనియా, ఆస్ట్రేలియా, న్యూజీలండుల గనిపెట్టిరి. ఆంగ్లదేశమున 18-వ శతాబ్దమున లోహముల కరగింపుకు రాక్షసిబొగ్గు వాడబడి ఇనుము చౌకగా దొరకెను. పెద్ద లోహవస్తువులు విరివిగా వాడుట సాధ్యమై, ఆధునికయంత్రములు కలిగెను.

ప్రకృతిశాస్త్రము కల్పవృక్షమువలె ఎల్లప్పుడును చిగురు, పువ్వు, కాయలు నిండియుండును. 19-వ శతాబ్దమున మొదలిడిన ఈ విజ్ఞానఫలముల కంత ముండ దని తోచును. మొదట ఆవిరి, తరువాత ఉక్కు, ఇనుపదారి, మహాసముద్రనౌక, గొప్ప వంతెనలు, మహాప్రాసాదములు, అద్భుత శక్తియుతములగు యంత్రసామగ్రి, నరుల అవసరసౌకర్యములకు వలయు వివిధవస్తువులు, ఇంతేగాక విద్యుచ్ఛక్తి సంబంధమగు అమూల్య నిగూఢవదార్థములు ఇట్టి వన్నియు వరుసగా నరులకు లభించుచున్నవి.

16-వ వత్సాబ్దానంతరపు రాజకీయ సాంఘికజీవనమును దహింపబడు ఖైదులోని ఖైదీచర్యతో బోల్చితిమి. మననిద్రలో అసందర్భపరిస్థితులు కనబడునట్లే 16-వ శతాబ్దపు 'పవిత్ర రోమక

సామ్రాజ్య' స్వప్నమందు చాల్లెసుచక్రవర్తి నిద్రాముఖము, బుభుక్షుకుక్షియు, ఆంగ్ల రాజగు 8-వ హెన్రీయు లూథరును కాతలికువికారమును జీల్చివేయుటయు గల్గినవి. 17, 18-వ శతాబ్దం దీ స్వప్నమున వ్యక్తుల రాజ్యము దృశ్యమయ్యెను. ఆ కాలపు యూరపులో రాజు లేకచ్ఛత్రాధిపత్యముకై నీరస రాజ్యముల కబళింప యత్నించిరి. ఆ యత్నములను మొదట భూస్వాములును, కోస్తావర్తకము పరిశ్రమలు వృద్ధియైనమీదట ద్రవ్యవంతులు, వ్యాపారులును నిరోధించిరి. ఇందులో నేకక్షకును పూర్ణజయము రాలేదు. ఒకచోట రాజు జయమొంద, మరియొకచోట వ్యాపారులు ప్రజాసత్తాకరాజ్యమును స్థాపించిరి. ఆకాలపుప్రభుత్వములు ఆయాపరిస్థితులబట్టి మారుచుండెను. ఈ రాజతంత్రనాటకములందు రాజప్రధాని ముఖ్య పాత్ర వహించి, రాజుపై తరుచు పలుకుబడి కల్గియుండెను. కాతలికుదేశములందు మతగురువే మంత్రిస్థానము వహించుచుండెను. 5-వ చాల్లెసు కుమారుడు స్పెయినురాజు నగు 2-వ ఫిలిపుయొక్క అధికారమునుండి తిరుగబడి హాలండులో వర్తక జనులు రిపబ్లికు (ప్రజాతంత్ర రాజ్యము) స్థాపించిరి. ఇంగ్లండులో 8-వ హెన్రీ తనమంత్రి 'పూల్స్'తోను, ఎలిజబెత్తురాణి తన మంత్రి 'బల్లే'తోను రాజాధికారము బలపర్చుకొనిరి. అది పిమ్మట 1-వ జేమ్సు 1-వ చాల్లెసుల తెలివితక్కువచే చెడిపోయెను. ప్రజాద్రోహపునేరముకై 1649-లో 1-వ చాల్లెసు శిరచ్ఛేద మొందెను. ఇది యూరపువారి రాజకీయభావమున కొత్త విషయము. 1660 వరకు ఇంగ్లండు ప్రజాతంత్రకమై, పార్లమెంటు సర్వాధికారి యైనది. 3-వ జార్జి (1760-1820) శ్రమపడి తిరుగ

కొంత రాజాధికారము నిలువబెట్టుకొనెను. కాని, అధికారము చలాయించుటలో ఫ్రెంచిరాజు లెక్కువ జయమొందిరి. వారి ముఖ్యమంత్రులగు రిచేలూ (1585-1642) మాజరిక్ (1602-1661)-ల ప్రజ్ఞయు, 14-వ లూయీరాజు (1643-1715) శక్తియు, ఇందుకు కారణములైనవి. 14-వ లూయీ మిక్కిలి సమర్థుడు. ఆతనికి రాజ్యకాంక్ష యధికము; అతడు ఫ్రాన్సును బలీయముగ జేసి దాని సరిహద్దు త్వరలో రైనునది పిరనీసుకొండల వరకును వ్యాపింపజేయ యత్నించెను. 'పవిత్రరోమక సామ్రాజ్యము' వంటి ఫ్రెంచి సామ్రాజ్యము స్థాపింపగోరెను. యుద్ధము కన్న లంచ మిచ్చుటయే అతని ముఖ్యతంత్రము. ఇంగ్లీషు జగు 2-వ చార్లెసు, పోలిషు ప్రభువులు గూడ ఆతని సొమ్ము దినుచుండిరి. ఫ్రెంచిసొమ్ము అన్ని ప్రాంతములకు వ్యాపించెను. ఫ్రాన్సులో ఆతని మహాప్రసాద మగు 'వర్సెయ్యు' అంగణము మహావైభవముతో నొప్పుచు ప్రపంచము కసూయాశ్చర్య కరమయినది.

అంతట యూరపులోని యితరరాజులు 'లూయీ'వలె వ్యయము వైభవము సాగించిరి. 'వర్సెయ్యు' బోలు మందిరము లను కట్టించి, అందు సుందరవస్తువుల జేర్చిరి. చిత్రకళ, సంగీతము, సుందరశిల్పములు వృద్ధిచొందెను. అంతటను సౌందర్యోపాసకులు మహిళామణులు జరిపట్టువస్త్రముల ధరించి, విచిత్ర వేషములతో వసించుచుండిరి. (సామాన్యులు తన్ను జూచి అసహ్యపడినను) రాజన్యుల కాదర్శభూతుడై 'లూయీ'మహావైభవముతో నుండెను. ఆకాలమున జర్మనులు విభేదములతో నుండిరి. కొందరు రాజులు లూయీ ననుకరించిరి. జర్మను

స్వీడను బొహీమియాగాజులలో అప్పడు జరిగిన (1618—48) ముప్పు దేండ్లయుద్ధముచే ఒకశతాబ్దమువర కాదేశములు నీరసించి పోయెను. ఆయుద్ధాంతమున వెస్టుఫేలియాసంధి (1648) యేర్పాట్లచే యూరపుపటము పలురకముల 'చిల్లర రాజ్యముల అతుకుల బొంత'గా తయారయ్యెను. స్వీడనులో నొక అగ్రము జర్త నీకి వచ్చెను. కొన్ని ద్వీపములు తప్ప మిగిలిన రైనుస్రాంతము ఫ్రాన్సుకు సంబంధములేకుండెను. 1701-లో జర్త నీలో ప్రష్యాకు ప్రత్యేకరా జేర్పడెను; ప్రష్యా క్రమముగా వృద్ధిచొందెను. అప్పటి రష్యా రాజగు ఫ్రెడరికు మహాశయుడు (1740—86) పోలాండ్లలో రాజాస్థాన మేర్పఱచెను. అందు వర్తెన్బర్గులో వలె ఫ్రెంచిభాష, ఫ్రెంచి వాఙ్మయము వాడుకలో నుండెను.

1714-లో (జర్తను) హానోవరు ప్రభువు ఇంగ్లండుకు రాజై, జర్తను సామ్రాజ్యసంబంధమును చాలవరకు తప్పించు కొనెను. 5-వ చార్లెసు వంశీయులలో ఆస్త్రియా శాఖవారు చక్రవర్తినామమును నిలుపుకొనిరి; స్పెయినుశాఖవారు స్పెయిను పాలించుచుండిరి. కాని అప్పడు తూర్పున నొక చక్రవర్తి బయలుదేరెను. 1453-లో కాన్స్టాంటినోపిలు పతనము తరువాత మాస్కో ప్రభువగు ఇవాను మహాశయుడు (1462—1505) విజాంటియముకు రాజు కాగోరి, తననేన కా రాజ్యచిహ్నము నెలకొల్పెను. అతని మనుమడు క్రూరుడు నగు 4-వ ఇవాను (1533—84) సీజరు (జారు) బిరుదు నొందెను.* 'పీటరు' మహా

*జూలియను సీజరుపేర తరువాత రోమకచక్రవర్తులు 'సీజరు' బిరుదు వహించిరి; (292—296 ఘటలు చూడుడు.) దీని యనుకరణ ముగ దరిమిలాను రష్యాచక్రవర్తులు 'జార్' అనియు, జర్తనుచక్రవర్తులు 'కైజరు' అనియు బిరుదులు వహించిరి.



శయుని (1632—1725) క్రింద రష్యా యూరపులో ప్రాముఖ్యముకు వచ్చెను. పీటరు నేవానదియొడ్డున 'పీటర్స్ బర్గ్'ను క్రొత్త రాజధాని గట్టి రష్యాకు యూరపుతో ప్రత్యక్షసంబంధము గలుగజేసి దానికి 13 మైళ్లదూరమున పీటర్ హోఫ్ లో నొకప్రాసాదము ఆస్థానము నేర్పరచి అందు ఫ్రెంచి నే ఆస్థానభాషగా జేసెను.

ఆస్త్రియా ప్రష్యా రష్యాలమధ్య నిరుకుకున్న పోలిషు రాజ్యమున రాజబలము ప్రజైక్యము లేకుండెను; అందుచే చుట్టు నున్న ఈ మూడు రాజ్యములు పోలండును మూడు భాగములుగా పంచుకొనిరి; దానివ్యక్తిత్వము కాపాడి తన మిత్రముగా నుంచుకొనుటకు ఫ్రెంచిరాజు చేసిన ప్రయత్నము వ్యర్థమయ్యెను. అప్పుడు స్విడ్జర్లండు కొన్ని ప్రజాతంత్ర రాజ్యములసమితిగా నుండెను. వెనిసుపురి ప్రజాతంత్రకమయ్యెను. జర్మనీలో, చాలభాగమువలె ఇటలీయు అనేక ప్రభువులమధ్య విభక్తమై యుండెను. పోపు వెనుకటి సర్వాధికారము పోయి, ఇతర రాజ్యములందు జోక్యము గల్గించుకొనక తనసంస్థానమును మాత్రము పాలించుచుండెను. యూరపు పరస్పరవిభిన్నమై, ఒకే రాజకీయపద్ధతి లేకుండెను.

ఈ రాజులును ప్రజారాజ్యములును యిరుగుపొరుగు రాజ్యములతో కలహములు, ఆక్రమణయుక్తులు జరిగించుచుండిరి. ఈ ప్రత్యేక రాజ్యముల పరస్పర విరోధవాసన యిప్పటికిని యూరపులో పూర్తిగా వదలలేదు. ఈ కాలపు జ్ఞానవంతుల కప్పటిచరిత్ర నిరర్థకముగ గన్పించును. రాజపరివారమందును

మంత్రులమధ్యను కలుగు అసూయలచే రాజ్యములమధ్య జరుగు యుద్ధములు ఆకాలపు లంచములు అసూయలు కనిన మన కసహ్యముగ నుండును. కాని 20 భిన్న రాష్ట్రములుగా నున్నను, యూరపంతటను అప్పుడు విద్యాజ్ఞానములు వ్యాపించి వృద్ధి నొందెను. నవీనసంగతులు కనిపెట్టబడుచుండెను. 18-వ శతాబ్దమున అప్పటి రాజకీయపద్ధతుల విమర్శించుచు గ్రంథములు వ్రాయబడెను. అప్పటి యూరపు అగమ్యగోచరస్థితి వాల్తేరు కవియొక్క 'కాండైడు' వంటి గ్రంథములందు తీవ్రవిమర్శకు పాత్రమయ్యెను.



53. ఆసియాదులందు యూరపియను

సామ్రాజ్యము

మధ్యయురపు ఇట్లు విచ్ఛిన్నమై కోలాహలములో నుండ, పశ్చిమయురపువారు (అందు ముఖ్యముగా డచ్చివారు నార్వే, స్వీడను, స్పెయిను, పోర్చుగలువానులు) సముద్రము దాటి, ఖండాంతరములందుగూడ స్పృహపడుచుండిరి. యూరపులో రాజకీయభావములు ముద్రామంత్రముమూలమున జనులంధరిలో వ్యాపించి ఉద్రేకముగల్గించెను. సముద్రనౌకలద్వారా యూరపియనుల యనుభవములు ప్రపంచమంతట వ్యాపించెను.

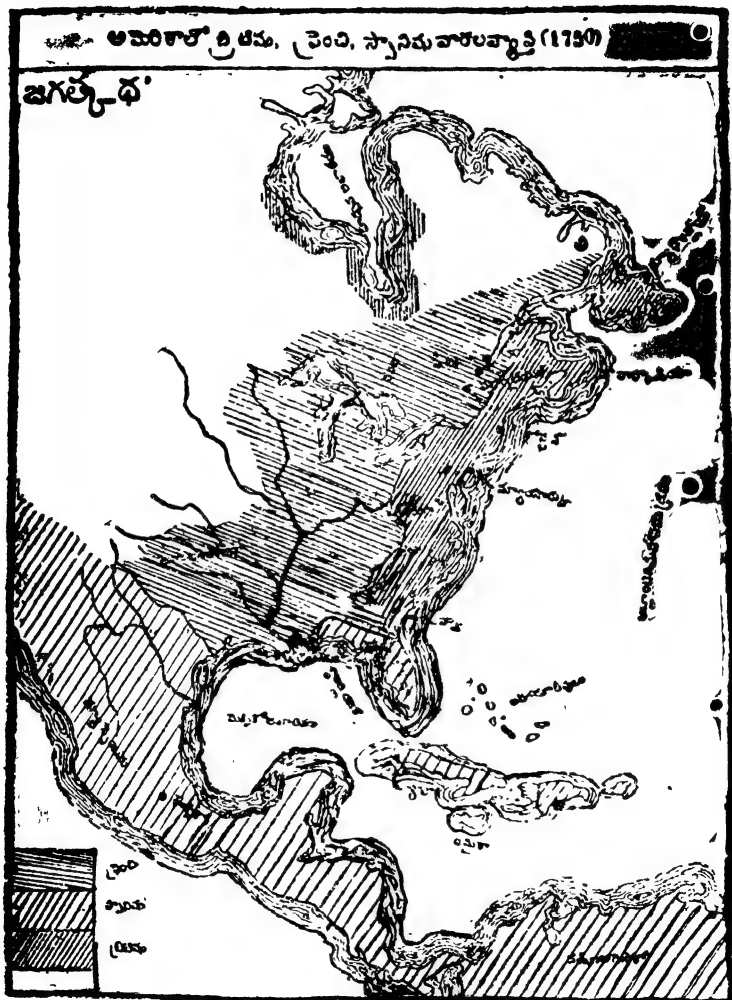
డచ్చివారును నార్వే స్వీడను దేశీయులును మొదట వ్యాపారలోహోదులకే ఖండాంతరములకు బోయిరి; కాని స్పెయినుదేశీయులే మొదట వలసపద్ధతి నారంభించిరి; వారు త్వర అమెరికా లంతటివై నధికారము వహింపబూనిరి; కాని యింతలో పోర్చుగీసువారు రెండు వాటా కోరిరి. పోపు 1494-లో బ్రెజిలును పోర్చుగలుకు, తక్కిన అమెరికానంతను స్పెయినుకు, పంచియిచ్చి చివరిసారి తన లోకాధిపత్యము చలాయించెను. ఈ సమయమున పోర్చుగీసువారు తూర్పుదక్షిణదిశలగూడ వ్యాపింపజొచ్చిరి. 1497-లో వాస్కోడగామా పోర్చుగలు రాజధాని యగు లిస్బనునుండి నావలపై బయలుదేరి దక్షిణాఫ్రికా అగ్రమునుచుట్టి జాంజిబరుకును, అచ్చటనుండి భారత దేశములోని కాలిక్టుకును చేరెను. 1515-లో జావా మలాకా

దీప్వములయొద్ద పోర్చుగీసునావ లుండెను. ఈధీరులు హిందూ మహాసముద్ర తీరములందు రేవుపట్టణములు కోటలు కట్టిరి. మొజాంబికు, భారతదేశమందలి గోవా డయ్యు డామనులు, చీనాలో 'మేకో' టిమరులో నొకభాగమును, ఇప్పటికిని పోర్చుగీసుపాలనములో నున్నవి. అమెరికాలో అధికారము చేయ కుండ పోవు ఇతర యూరపియనులపై ఆంక్ష విధించెను; కాని వారు స్పెయిను పోర్చుగలుల ఏకాధిపత్యమును నిరాకరించిరి; ఇంగ్లీషు, డేను, స్వీడులు, డచ్చివారును ఉత్తరఅమెరికాలోను వెస్టిండిసుదీప్వములందును ప్రవేశించిరి. కాథలికు అయ్యు, ఫ్రాన్సిసురాజును ప్రాశస్త్యంట్లవలెనే పోవు. ఆంక్షల మూల దోసెను. ఈ సూతనప్రదేశములందుగూడ, యూరపియనుల యుద్ధములు వ్యాపించెను.

ఈ ఖండాంతరరాజ్యములకై జరిగిన కలహములందు తుద కింగ్లీషు వారెక్కువ విజయమొందిరి. డేనులు, స్వీడులు, జర్మనీతో నంతఃకలహములలో బడి యుద్ధము సాగింపలేరైరి; స్వీడనుకూడ ('గస్టవస్ అడాల్ఫు'సను రాజసింహునిక్రింద) జర్మనురంగములందే నిమగ్నమయ్యెను. అమెరికాలో స్వీడను వారి కుండిన చిన్న రాజ్యములు డచ్చివారివశమయ్యెను. కాని డచ్చివారు స్వదేశమున ఫ్రెంచివారిబాధచే దుర్బలులై, ఆంగ్లేయులతో పోటీలో నిలువలేకపోయిరి. దూరప్రాచ్య దేశములందు, ఇంగ్లీషు డచ్చి ఫ్రెంచివారును, అమెరికాలో ఇంగ్లీషు ఫ్రెంచి స్పానిషువారును అధికారముకై యుద్ధ మొనర్చిరి. ఆంగ్లదీప్వముకు యూరపుకుమధ్య (ఇంగ్లీషుచానలు) సముద్ర ముండుటచే యూరపులోని లాటిసుసామ్రాజ్యాదుల

యుద్ధములలో ఇంగ్లండు చిక్కుకొన లేదు. ఫ్రాన్సు ఎప్పుడును యూరపే ముఖ్య మని ఎంచుకొనెను. 18-వ శతాబ్ద మంతయు ఫ్రెంచివారు స్పెయిను ఇటలీ జర్మనీలందు ప్రబల మందుటకై యత్నించిరి; ప్రాచ్యదేశములందును అమెరికా లోను అంతగా వ్యాపింపలేరైరి. 17-వ శతాబ్దముం దాంగ్లదేశ మందలి మత రాజకీయవిభేదములచే చాలమంది ఆంగ్లేయులు స్వదేశమువీడి, అమెరికాచేరి అందు సిరవాస మేర్పఱచుకొనిరి. వా రచట వలసయుండి వ్యాపించిరి; ఇట్లు క్రమముగా బ్రిటిషు జాతివా రమెరికాలో వృద్ధియై, అచట ప్రధానజాతివారైరి. 1756—1760-ల యుద్ధములలో 'ఫ్రెంచిప్రభుత్వమువారు కెనడాను విడిచిరి; అది పూర్తిగా ఆంగ్లాధికారుల వశమైనది.

తరువాత కొలదియేండ్లకే భారతదేశమున ఫ్రెంచి డచ్చి పోర్చుగీసువారికన్న, ఇంగ్లీషుకంపెనీవారే ప్రబలాధికారులైరి. బాబరు అక్బరువంశీయులు పాలించిన మొగలుసామ్రాజ్యమీలోగానే మిక్కిలి క్షీణించిపోయెను. ఆసామ్రాజ్యపుస్థానమును బ్రిటిషువారి 'ఈస్టిండియా కంపెనీ' అను వర్తకసంఘమాక్రమించి జయించెను. ఇది విచిత్రము. ఈస్టిండియా కంపెనీ ఏలిజబెత్తురాణి కాలమున లండనులో కోస్తావర్తకుల చిన్న సంఘముగ నారంభించి, క్రమముగా నావలరక్షణకై ఆయుధములను సేనలను జేర్చుకొని మొదట భారతదేశమునుండి పరిమళద్రవ్యములు, పచారుదినుసులు, రంగులు, తేయాకు, రత్నములు తెచ్చుచు ఆ వ్యాపారముచే చాలాలాభము నొందుచు భారతదేశపు ప్రభువుల రాజ్యములను క్రమముగా వశము చేసుకొనిరి. ఆక్రయవిక్రయవ్యాపారులు అమితద్రవ్యముల



హరింప నారంభించిరి. వారిని అదుపు ఆజ్ఞలలో నుంచువారు లేరైరి. అట్లు పోగుచేసిన భారతదేశ ద్రవ్యమును విశేషముగ ఆ కంపెనీ ప్రముఖులు, ఉద్యోగులు, మామూలు గుమాస్తాలు, సోల్దరులుకూడ తమతో దీసుకొని ఇంగ్లండుకు జేరిరి.

ఇందాశ్చర్యములేదు. శ్రీమంతమగు భారతదేశ మాపరి స్థితిలో నసహాయమై తమపాల బడగా, తా మేమి చేయవచ్చునో, ఏచర్యకూడదో ఆంగ్లేయులకు నిశ్చయము లేకపోయెను. అచ్చటి దేశము, ఆపరిస్థితి వీరికి క్రొత్త. గోధుమవర్ణులగు భారతీయులు భిన్నజాతీయులని దాక్షిణ్యపాత్రులు కారని వా రెంచిరి. అప్పటి గూఢదేవాలయములబట్టి అచ్చటి ప్రవర్తనపద్ధతియు, భిన్నమని తోచెను. తరువాత నీ సేనానులు ఉద్యోగులు స్వదేశమగు ఇంగ్లండుకు వచ్చి భారతదేశమున క్రూరులై బలాత్కారముగ ద్రవ్య మపహరించినందుకు పరస్పరము నిందించుకొనిరి. అది బ్రిటనులో ఆంగ్లేయులకు విచిత్రముగ దోచెను. కైపు దోషి యని పాల్గొనెను. మొంటువారు నిర్ధారణచేసిరి. ఆతడు 1774-లో ఆత్మ హత్య చేసుకొనెను. భారతదేశ పాలకుడైన (మొదటి గవర్నరు జనరలు) వారన్ హేస్టింగ్సుమహాశయుపై నను 1783-లో నిట్టి నేరము మోపబడెను. 1792-లో నతడు నిర్దోషిగా సెంచబడెను. లోకమం దిట్టిపరిస్థితి అతివిచిత్రము, అభూతపూర్వము. అప్పటి ఆంగ్ల సామ్రాజ్యముకన్నను మిక్కిలిగొప్పదై అధిక జనసంఖ్య గల ఆ మహారాజ్యమును ఒక లండను కంపెనీ పాలించుచుండెను. అందుపై పాల్గొనెను. మొంటువారి అజమాయిషీమాత్ర ముండెను. సామాన్యపు ఆంగ్లేయులకు హిందూదేశ మన్న దూర స్థము, విచిత్రము అగు దుష్ప్రవృత్తిభూమిగా దోచెను. అచటికి

ధీరపాహనులగు బీదయువకులు వెళ్ళి అనేక వత్సరములతరువాత ఐశ్వర్యవంతులు కోటిష్టులునై వచ్చుచుండిరి. ప్రాచ్యదేశమందలి యీ కోట్లకొలది గోధుమవన్నెజనుల జీవిత మిట్టి దని యాంగ్లేయు లుహించుట కష్టమాయెను. భారతదేశము విచిత్రము అప్రత్యక్షముగ గన్పట్టెను. అందుచే ఆకంపెనీ చర్యలపై తగుతనిఖి అజమాయిషీ చేయుట ఇంగ్లీషువారి కసాధ్యమాయెను.

పశ్చిమ యూరపురాజ్యము లిట్లు సూతనఖండంతర రాజ్యములకై, సముద్రములపై న లోకమంతటను బోరుచుండిరి. అప్పు డాసియాభూభాగమున రెండురాజ్యములు జయమొందుచుండెను. 1360-లో మంగోలుల పాలనము వదల్చుకొన్న చీనా స్వజాతీయులగు 'మింగు' రాజులపాలనలో 1644 వరకు వృద్ధిచెందెను. అటుపై మంచూలనబడు మరియొక మంగోలుతేగవారు చీనాను జయించి, 1912 వరకు పాలించిరి. ఈలోగా రష్యారాజ్యము తూర్పువైపు వ్యాపించుచు ప్రపంచమున ప్రబలమగుచుండెను. రష్యనులు సగము ప్రాజ్ఞాతి, సగము పాశ్చాత్యజాతి. ఆ రాజ్యము పూర్వార్ధగోళముమధ్య నున్నది; పూర్వాడలు (జాగీరులవద్దతి) పాలనక్రింద నున్న పోలండు హంగేరీలను వ్యవసాయ దేశములకును, తూర్పున తార్తారులకును అడ్డుగోడలవలె నున్న కొండతుప్పలలోను గుట్టలతోను నిండిన మరుభూములందు కోసకు లనబడు ఒక క్రైస్తవజాతి నివసించుచున్నారు; వారే రష్యాఅభివృద్ధికి కారకులు. ఈ కోసకులు యూరపులో తూర్పుఅడవులవారు; వీరు 19-వ శతాబ్దిమధ్యపు అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములలోని పశ్చిమ ప్రాంతపు వనచరుల

వలె నుండిరి. రష్యాలోనుండి ప్రవాసితులగు విప్లవకాదులు, బానిసలు, మతాంతరీయులు, దొంగలు, తిరుగుబాతులు, హంతకులు వగైరాలు నిర్జన మగు దక్షిణప్రాంతమున జేరి, అక్కడ వసించుచు పోలు రష్యను తార్తారు జాతులతో స్వాతంత్ర్య రక్షణలకై పోరాడిరి. తూర్పున తార్తారునుండి పారిపోయిన వారు సీకోసకులతో జేరిరి. బ్రిటిషుప్రభుత్వమున స్కాట్లండు దేశపు కొండజాతులు నై నికు లైనట్లే, క్రమముగా నీసరిహద్దు ప్రాంతపుశూరులు రష్యను సామ్రాజ్యోద్యోగములలో జేరవీరి కాసియాలో క్రొత్తభూము లీయబడెను. వీరు తురుష్కు స్థానమందును ఆమూరునదివరకును నై బీరియాలోను వచ్చిపడుచున్న మంగోలుదండుల నరికట్టిరి.

17, 18-వ శతాబ్దాలలో మంగోలులశక్తి యెట్లు ఊణించెనో తెలియదు. చెంగిజ్ఘాను తైమూరులేనులనాడు మధ్య ఆసియానుండి వ్యాపించి లోకపాలకులైన వీరు రెండు మూడు శతాబ్దాలలో రాజకీయముగ నీరసులైరి. శీతోష్ణస్థితిలో మార్పులు, మితిలేనిరోగములు, మలేరియాపోలు అంటుజ్వరములు, ఔషములును, మధ్యఆసియాజనుల ఊణదశకు గొంత కారణమైయుండును. లోకచరిత్ర పరిమితినిబట్టి చూచిన నిది తాత్కాలికమే; చీనానుండి యచట వ్యాపించిన బౌద్ధమతపద్ధతి గూడ వారిని నిర్వీర్యులుగ నొనర్చె నని కొందరి అభిప్రాయము. వీరి యెట్లున్నను 16-వ శతాబ్దమునాటికి మంగోలు తార్తారు తురుష్కుజాతులవారు పైకి వ్యాపింపలేదు. సరిగదా పశ్చిమమున క్రైస్తవరష్యనులచేతను, తూర్పున చీనావారిచేతను జయింపబడుచు వెనుకకు నెట్టివేయబడుచుండిరి.

17-వ శతాబ్దమంతటను కోసకులు యూరపియను రష్యా నుండి తూర్పుదెసకు వ్యాపించుచు, సాగుకు వీలగుచోట్ల స్థిర వాసులైరి. తుర్కీవా రింకను బలీయులై యున్న దక్షిణమున వలసజనుల సరిహద్దుకోటలు బురుజులు వెనుక కేర్పడెను. ఈశాన్యమున రష్యా పసిఫికుమహాసముద్రమువరకు వ్యాపించెను.*

*భారతదేశమందు 17-వ శతాబ్దపు స్థితిపోయి, 18, 19-వ శతాబ్దములందు పేరుమార్గము పట్టెను. ఔరంగజేబు పాలన పద్ధతిచే దేశమందళాంతి కరస్పరవిరోధములు ప్రబలి, ఆకనియనంతరము 18-వ శతాబ్దమున మొగలుసామ్రాజ్యము తీరికజొచ్చెను. పంగదేశము ఆయోధ్య దక్కనులలో ముసల్మాను సామంతరాజ్యములు, మహారాష్ట్ర రాజపుత్ర స్థానాదులందు హిందూరాజ్యములును, పంజాబులో సిక్కురాజ్యమును, స్వతంత్రరాజ్యము లయ్యెను. మనఅంధ్రదేశమున బొబ్బిలి, విజయనగరం, పితాపురం, పెద్దాపురం, నూజివీడు, వెంకటగిరి మొదలగు సంస్థానములు ఐకమత్యము లేక నిజాంరాజ్యముకు లోబడియుండెను. ఈరాజ్యము లన్నియు తమలో తాము కలహించుచుండ దేశమున విద్య కాంతి తీరించి, సాంఘిక కల్లోలము కలుగజొచ్చెను ఉన్నతాదర్శములు పోయి, ఔరంగజేబు నాటిన గంఠువిద్వేషపువిహంకురము క్రమముగా పుద్ధియై, విభేదములు హెచ్చెను. పరస్పర సమావేశములు ఏకీభావము తగ్గినకొలది ఆయాప్రాంతముల భాషలలోను ఆచారములలోనుగూడ భేదములు పెరిగెను; ఆయారాజులు స్వలాభ పరు లగుట గమనించి, ఆర్థాస్వేషులై వచ్చిన పాశ్చాత్యులగు పోర్చుగీసు, డచ్చి, ఫ్రెంచి, ఇంగ్లీషువారు తంత్రములు పన్ని చేరి యొక ఐక్యము వహించగా, మనలో విరోధములు యుద్ధములు మరింత హెచ్చెను. అంతఃకలహములను అండ్లయులు సమయోచితయుక్తితో స్వలాభముకు పూర్తిగా వినియోగించుకొనిరి. 18, 19-వ శతాబ్దాలలో మనదేశమున ఫ్రెంచి ఇంగ్లీషుల ప్రతి

ముఖ్య యుద్ధములను భారతీయునేనలు అంగ్లేయుల తరపునకు ప్రాచీనావారి తరపునను నిలిచి పరస్పరము యుద్ధముచేసెను. 18-వ శతాబ్దంతముకు అంగ్లలే ప్రబలులై, తమప్రాబల్యము ననేకవిధముల విస్తరింప జేసికొనిరి.

అంతవర కీదేశము పాలించిన తురుష్కులు, మంగోలులు, అన్యదేశీయులై నను క్రమముగ మనదేశీయులలో కలసిపోయి, వారిచ్చటనే స్థిరవాసులై, భారతీయులై పోయి ప్రజలనుఖదుఖములలో పాల్గొనుచుండిరి. వారు నీటి పారుదల, ఆర్థికక్షేమము, వ్యాపారాభివృద్ధి, విద్యాభివృద్ధిగొరకే గాక యుద్ధములకు భవనములకు శిల్పకళలకు వినోదములకు వినియోగించు ద్రవ్యమంతయు మనదేశీయులకే యియబడి, అంతయు మనదేశమందే నిల్చెను మనదేశపు పరిశ్రమలకు ప్రోత్సాహము, నీడలకు జీవనాధారము ఉండెను ఉన్నతోద్యోగములును భారతీయులలోనే యుండెను. 18-వ శతాబ్దమువరకు పాలన అన్యదేశమునుండి జరుపబడుటలేదు. అన్యదేశములకు ద్రవ్యము చేర్చు పద్ధతిలేదు; ఇచ్చటి శిల్పకళలకు మంచిపోషణయుండెను. రాజులు మారుచుండినను, దేశమంతట నుండిన గ్రామపంచాయితీ పద్ధతిచే ప్రతిగ్రామమునకు పలయు ముఖ్యపస్త్రువు లాగ్రామప్రాంతము లందే తయారై వినియోగమగుచుండెను. అంతవరకు మనపస్త్రువు అన్యదేశములందుగూడ చాల అమ్మబడుచు, మన జనుల శిల్పము సంపత్తి హెచ్చుచుండెను. గతశతాబ్ది మొదటివరకు అంధప్రాంతమున నీలపల్లి, నర్సాపురం, మచిలీపట్టణము (బందరు), కొత్తపేట, మనదేశపు ఇతరప్రాంతములందు సూరతు, కాలికట్టు, కొల్లం, చట్టగ్రామము (చిటగాంగు) మొదలగు రేవుపట్టణములందు నౌకానిర్మాణాదులు, నరుకులు, ఎగుమతియు, వృద్ధిలోనే యుండెను. 19 - వ శతాబ్దపు మొదటినుండి ఆ పరిస్థితులు పూర్తిగా మారెను. వెల్పుగా రిందు సూచించినట్లు మనకు పేరుకు అంగ్లరాజు ప్రభువైనను, క్రియకు బ్రిటిషు పార్లమెంటుమొబట్టు వారి యెన్నుకొనెడు అంగ్లప్రజలు ముఖ్యముగా ఆ వ్యాపారస్థులు మన కధి

కారులైరి. అందుచే వ్యాపారపద్ధతులు వారికే లాభకరమగునట్లు తయారగుట సహజము; కొలదికాలములోనే ఇటనుండి బట్టలు లోహవస్తువులు మొదలగు తయారైన వస్తువుల యెగుమతి తగ్గి మనదేశమంతటను గూడ విదేశవస్తువులు వ్యాపించెను; మనదేశీయవస్తువుల ఖర్చుతగ్గి, మన గ్రామజనుల వృత్తులును తీరించెను; ధనము విదేశాలకు పోవుచో, మనజనులలో దరిద్రత నిర్వాహితయు హెచ్చుచు గదా! పరదేశపాలనచే సామ్రాజ్యపు దృఢతకై మనదేశాదాయములో చాలభాగము విదేశీయుల నైనికవ్యయనిమిత్తమును పెద్ద ఆండ్లోద్యోగుల హెచ్చుతముల నిమిత్తమును ఖర్చుగుట సహజము. జనుల విద్యారోగ్యాదులకై ప్రభుత్వాదాయములో ద్రవ్యము చాలదు. ఇంతేకాక పరాధీనజనులలో మనోహృదయవికాసము తీరించి స్వతంత్రభావములు జ్ఞానాపేక్ష విద్యాభిలాష తగ్గుట సహజము. మనదేశీయులు జాత్యున్నతికి తగు కృషిచేయుట మానిరి. అందుచే ఈ రెండు కళాబద్ధములలో మనదేశమున విద్యాహీనత, వృత్తిహీనత, నిరాశభావము, ఊమములు దురాచారములును హెచ్చినవి.



54. అమెరికనుల స్వాతంత్ర్యయుద్ధము

18-వ శతాబ్దపు 3-వ పాదమున యూరపువా రంతః కలహములలోబడి, మతరాజకీయ విషయములం దై క్యభావము లేకున్నను ముద్రితగ్రంథాదులవలనను ఖండాంతరములకు బోవు మహానౌకలసహాయమునను ఉత్తేజితులై, తగవులు పడు చునే వారంతటను వ్యాపించి ప్రపంచతీరము లన్నిటిని వశము చేసికొనిరి. ఈ యుద్ధముముకు నియమము లేదు. ఇతరదేశీ యుల్లపైన వారి కప్పుడు గల్గిన తాత్కాలిక సదుపాయమువలన వారిట్లు వ్యాపించిరి. ఆ సౌకర్యములచే పశ్చిమయూరపుజనులు ప్రాయికముగ ఖాళీ యగు అమెరికాఖండమున వలస నేర్పఱచు కొనిరి. దక్షిణాఫ్రికా, ఆస్ట్రేలియా, న్యూజీలండు దేశములను గూడ యూరపియను లాక్రమించుకొని నావికు లనాదిగ ఆశించు వర్తకలాభమునకై తమజాతులకే ఆకట్టు చేసిరి. కొలంబసు అమెరికాకు, వాస్కోడగామా భారతదేశముకు వెళ్లెను. అప్పటికే జనసమృద్ధము సంపన్నము నగు నీ ప్రాచ్యదేశముల యాత్రలకు ద్రవ్యవ్యాపారాశలే ముఖ్యోద్దేశములు. అమెరికాలో ఆదిమజను లల్పులు; అనాగరికులు. అందుచే యూరపి యనులు వెండి బంగారములకొర కచటనే వలసగ నుండిపోయిరి. స్పెయిను దేశీయుల వశమైన అమెరికాలో వెండి సమృద్ధిగ దొరికెను. ఖనిజములు, తోటలు, అచ్చటి ముడివస్తువులు, ఉన్ని, చర్మములు వీటికై వారమెరికాలో స్థిరవాసులైరి.

ఇట్లే 17-వ శతాబ్దిమొదట పూర్వాచారపరులు పెట్టు బాధల సహింపలేక మతసంస్కారు లగు ఇంగ్లీషుసంస్కర్త లనేకులు మత హింసలనుండి విముక్తికై అమెరికాలోని న్యూఇంగ్లండు చేరిరి. 18-వ శతాబ్దమున బాకీలబాధ పడలేక, అనేకులు జార్జియాకు పోయిరి. 18-వ శతాబ్దాంతమున డచ్చివారు అనాథులను ఆఫ్రికాలో దక్షిణాఫ్రికా గుడ్ హోప్ లాగ్రముకు పంపిరి. ఇట్లు యూరపియనులు సముద్రముల నిశ్శంకముగా దాటి, వలసకు చనిరి. 19-వ శతాబ్దములో పొగయోడలు వచ్చిన కొలది యేండ్లలోనే అమెరికా ఆస్ట్రేలియాలలోని ఖాళీ ప్రదేశములకు యూరపియనులు మహాప్రవాహములుగా వలసపోయి, ఆ ఖండాంతరములందును స్థిరవాసులైరి. ఇట్లు యూరపియను జనమువారి నాగరికత విశాలస్రాంతముల నాటబడెను. నాగరికు లగు ఈ నూతనజాతులక్కడ సులభముగ వృద్ధిజెందిరి. యూరపు లోని అధికారులు దూరదృష్టి లేక వీరి విషయమై తగునిర్ణయములేకుండిరి. ఆ వలసప్రజలు స్వతంత్రత కోరినను, ఆ వలస రాజ్యములు కేవలము తమ కధీనమగు సొత్తనియు, తమ కాదాయసాధనము లనియు వారిపై దాడిసలుపుదు మనియు యూరపియనులధికారులు ఎంచిరి. ఆ వలసజను లింగ్లండు దాటి అన్యదేశాలమధ్యకు వ్యాపించి సముద్రయుద్ధమున కండకున్నను, వారు మాతృదేశాధీనులై నటు లెంచి యూరపు వారు తృణీకరింపసాగిరి.

దాదాపు 19-వ శతాబ్ది మధ్యవరకు నీ ఖండాంతర రాజ్యములతో రాకపోకలు తెరచాపయోడలతోనే జరిగెను. అప్పటికి భూతలముపై శీఘ్రగాము లశ్వములే; అందుచే

భూతలపు రాజ్యవ్యాప్తి సమావేశము గుఱ్ఱపు అందుబాటు నకు లోనై యుండెను.

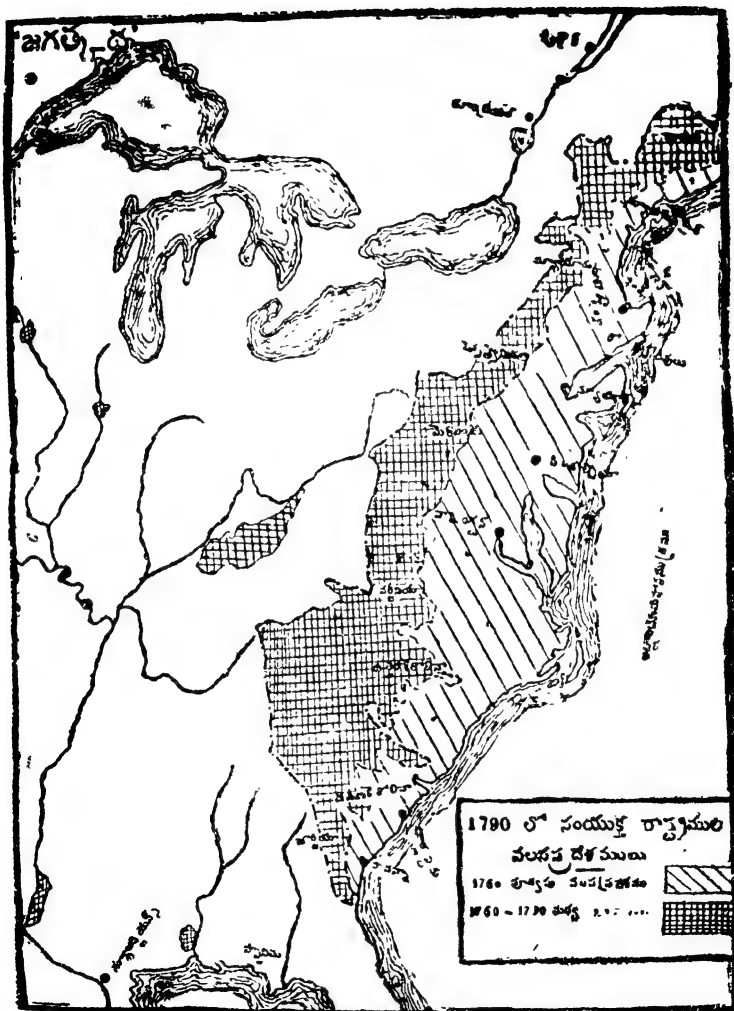
18-వ శతాబ్ది ఉత్తరాంధ్రపు మధ్యకాలముకు ఉత్తరమెరికాలో ఉత్తరభాగము బ్రిటిషువారి అధికారమున నుండెను. ఫ్రెంచి అధికారులు అమెరికాను వదలిరి. పోర్చుగీసువారికి జేందిన బ్రెజీలు, ఫ్రెంచి, బ్రిటిషు, డచ్చి, డేనిషువారల అధీనమందున్న ఒకటిరెండు చిన్న దీవులు తప్ప ఇంగ్లాండ్, లూయిజియానా, కాలిఫోర్నియా, దక్షిణ అమెరికా అంతయు స్పానిషువారిదై యుండెను. ఇట్లుండ ఈ ఖండంతర రాజ్యముల నణచియుంచుటకు ఓడలసహాయము చాల దని, మైను ఒంటారియో సరస్సులకు దక్షిణమందలి బ్రిటిషు వలసజనుల చర్యలవల్ల స్పష్టపడెను.

ఈ బ్రిటిషుకాలనీల ఉత్పత్తిస్వభావము లనేక విధములు; అక్కడ బ్రిటిషువారితో బాటు అనేకులు ఫ్రెంచి, స్వీడిషు, డచ్చివారు నుండిరి. మేరీలండులో బ్రిటిషుకాతలికు లుండిరి. 'న్యూయింగ్లండు'లో బ్రిటిషు ప్రొటెస్టెంటు తీవ్రవాదు లుండిరి. న్యూయింగ్లండువాసులు తామే సాగుచేసికొనుచు, దాస్య వద్దతిని ఖండించిరి. 'వర్జీనియా'లో బ్రిటిషువారు ఆఫ్రికానుండి నీగ్రోగుంపుల తెచ్చి దాసులజేసి విశాల ప్రదేశములను వారిచే సాగుచేయించుచుండిరి. అట్టి రాష్ట్రములనడుమ సహజైక్యము లేదు. వాటిలో కొన్నిటిమధ్య దీర్ఘప్రయాణము అవసరము. అందుకు అట్లాంటికు మహాసముద్రమును దాటునంత శ్రమాలస్యములగుచుండెను. ఇట్లు బ్రిటిషు అమెరికనులలో ఐకమత్యము లేకున్నను, లండనులోని బ్రిటిషు ప్రభుత్వమువారి స్వార్థపరమూర్ఖ చర్యలచే ఆ వలసజను లేకీభవించిరి. వారిపై పన్నులు

విధింపబడెను; కాని ఆ యాదాయపుఖర్చువిధానమున వారి కధికారము లేదు. వారితో వర్తక మాంగ్లదేశీయులకు లాభ కరముగ నేర్పరుపబడెను. నల్ల బానిస లుడుట యిష్టమైనను, నల్ల వా రింకను హెచ్చిన తమ్ము తుడిచివేయుదు రని భీతిలి వర్జీని యనులు ఇక బానిసలదిగుమతి వల దనిరి. కాని, తమలాభము కావ ర్తకమును బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారు నడుపుచు నేయుండిరి.

ఆకాలమున బ్రిటనులో రాజాధికారము హెచ్చై యుండెను. 1760 మొదలు 1820 వరకు పాలించిన 3-వ జార్జి మూర్ఖుడై ఇంగ్లండుకు కాలనీలకు మధ్య జగడము పెంచెను.

బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారు తమ ఈస్టిండియా కంపెనీ లాభముకై అమెరికనువర్తకులకు హానికరమగు కొన్ని చట్టముల జేసిరి. అది యీతగువును మరింత వృద్ధిచేసెను. 1773-లో కొందరు అమెరికనులు మారువేషముతో బొచ్చి ఆంగ్లప్రభుత్వమువారు క్రొత్తగా విధించినపన్ను షరతులపై బోస్టను పురపురేవులో దిగుమతియైన మూడుపడవల తేయాకును సముద్రములో ద్రోసివేసిరి. బోస్టనుసమీపమున లెగ్జింగ్టను వద్ద బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారు అమెరికను నాయకుల నిరు పుర బట్ట యత్నించిరి. అందువై 1775-లో యుద్ధము మొదలి డెను; బ్రిటిషువారే 'లెగ్జింగ్టను'వద్ద మొదట తుపాకులు పేల్చిరి. కన్యార్దువద్ద మొదటియుద్ధము జరిగెను. ఈయుద్ధారంభమం దేడాద్దిపై వర కమెరికనులు మాతృదేశముతో విచ్ఛిత్తి కిష్టపడ లేదు. కాని 1776 లో ఆవలసరాష్ట్రముల ప్రతినిధులు 'కాంగ్రెసు' అనుపేర సమావేశమై, స్వాతంత్ర్యప్రకటన చేసిరి. ఫ్రెంచి వారితో యుద్ధమం దారితేరిన 'జార్జివాషింగ్టను' ఆ అమెరికనుల



సర్వసేనాని; 1777-లో బ్రిటిషుసేనాని (జనరలు బర్గోయిను) కనడానుండి న్యూయార్కుకు బోవుచుండ, 'ఫ్రీ'మన్సుఫారము వద్ద' అమెరికనులచే నోడి, 'సారటోగా'కడ పూర్తిగా లొంగెను. ఆయేటనే ఫ్రెంచి స్పానిషువారలు ఇంగ్లండుపై యుద్ధము బ్రకటించి, బ్రిటిషునౌకల నిరోధించిరి. 1781-లో కారన్వాలీసు సేనానిక్రింద మరియొక బ్రిటిషునైన్యమును వర్జినియాలోని యార్కుటోనుద్వీపకల్పముం దమెరికనులు పట్టుకొనిరి. ఆపైన 1783-లో పారిసులో సంతి జరిగెను; మైసునుండి జూజియావరకు గల ఆ13 వలసరాష్ట్రములుకలసి స్వతంత్ర రాష్ట్ర సమితి యయ్యెను. ఇదియే 'అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములు'. దాని కుత్తరము దున్న కెనడామాత్రము బ్రిటిషుసామ్రాజ్యముందే యున్నది; నాల్లేండ్లవరకు ఈసంయుక్తరాష్ట్రముల కేంద్రప్రభుత్వము దుర్బలమై, అవి మరల ప్రత్యేకరాష్ట్రములుగా విడిపోవునట్లుండెను; కాని బ్రిటిషులతో విరోధము, ఫ్రెంచిదౌర్జన్యము, విడిపోయిన గల్ల ఇక్కట్లు, వెంటనే విచ్చిత్తిలేకుండజేసెను. ఈ రాష్ట్రాలకు 1783-లో నొక ఫెడరేషను(=సమిష్టిపాలనవిధానము)కూర్పబడి, ఆమోదింపబడెను. ఆచట్టముచే కేంద్రప్రభుత్వమును విశేషాధికారమునుగల యధ్యక్షుడు నేర్పడెను. వీరికి 1812-లో బ్రిటనుతో రెండవయుద్ధము కలిగి జాతీయైకమత్యము బలపడెను. ఐనను ఇందలిరాష్ట్రములు విశాలములు; అందలిప్రజలు భిన్నాభిప్రాయులు; అప్పటికి ప్రయాణసదుపాయములు తక్కువ; అందుచే యూరపురాజ్యములవలె ఈసమితియు త్వరలోనే విడిపోవునట్లుండెను. దూరపుజిల్లాలనుండి వచ్చుప్రతినిధులు (కాంగ్రెసుమొబల్లు) వాషింగ్టనుజేరుటకు చాల శ్రమయగుచుండెను.

సామాన్యభాషావాఙ్మయములను సామాన్యవిద్యావిజ్ఞానములను వృద్ధిచేయుటకు తీవ్రప్రతిబంధము లుండెను. కాని విచ్ఛేదము లేకుండ జేయుశక్తులు ప్రపంచమున గల్గుచుండెను. త్వరలోనే నదులలో పొగయోడ, నేలపై రైలుమార్గములు, తంతిమార్గమును ఏర్పడెను; ఈ శీఘ్రయానమువల్ల రాకపోకలు హెచ్చి సంయుక్తరాష్ట్రము విచ్ఛిన్నముకాకుండ నిల్చెను. చెదరియున్న ఆప్రజలందరు నేకమై, ఆధునికజాతులలో నగ్రగణ్యులైనారు.

తరువాత 22 ఏండ్లకు మధ్య దక్షిణామెరికాలోని స్పానిషుకాలనీలుకూడ ఈ 13 రాష్ట్రములవలె యూరపు నుండి వీడి స్వతంత్రములయ్యెను. కాని వారు వివిధ ప్రాంతముల జెదరియుండిరి. పర్వతములు అడవులు ఎడారులును అడ్డమగుచుండెను; బ్రెజిలులోని పోర్చుగీసుసామ్రాజ్యము నడ్డుగనుండెను. అందుచే వారికైక్యము కుదురక స్వతంత్రమగు రిపబ్లికుల (ప్రజాతంత్ర) సమూహముగ నున్నారు. వారిలో వారికి యుద్ధములు, విస్తరములు కలుచున్నవి.

ఈ నిర్బంధవిచ్ఛేదవిషయమున బ్రెజిలు మరియొకమార్గమువలంబించెను. 1807-లో నెపోలియను ఆధిపత్యమున స్త్రెంచి సైన్యములు మాతృదేశమగు పోర్చుగలు నాక్రమించెను. ఆ రాజు బ్రెజిలుకు పారిపోయెను. అప్పటినుండి విడిపోవువరకు పోర్చుగలుకు బ్రెజిలు సామంతమగుటకు బదులు, బ్రెజిలుకే పోర్చుగలు సామంతస్థానమం దుండెను. 1822-లో పోర్చుగీసు రాజుకుమారుడగు మొదటి 'పేడ్రో' పాలనమున బ్రెజిలు స్వతంత్రమయ్యెను. కాని ఈ నూతనప్రపంచము రాజత్వమునకు ముముఖము కాలేదు. 1890-లో బ్రెజిలువాసు లాచక్రవర్తిని

యూరపుకు సాగనంపిరి; మిగిలిన అమెరికాతోబాటు బ్రెజిలు సంయుక్తప్రజాతంత్రరాజ్యమాయెను.*

* అంగ్లేయులు మొదలగు యూరసియను లుత్తరఅమెరికాలో ప్రవేశించునప్పటికి అందు కొందఱాదిమజనులు లూడిరి. వారు ఎఱ్ఱిఇండియనులనబడిరి. (మొదట పాశ్చాత్యులొడేశ మిండియామే అని తలచి వారినిండియను లనిరి.) ఈ ఆదిమజనులను వలసవచ్చిన యూరసియనులు తరిమి తమతుపాకులతో కాల్చి చంపి, దాదాపు నిశ్శేషుల జేసి, క్రమముగా దేశమంతటి నాక్రమించిరి. పాశ్చాత్యులొక్రమించి వలసజేసికొన్న యిట్టి ప్రతిదేశమందును అచ్చటి ఆదిమవాసుల ఊరింపజేసి, ఆవలసదేశమంతటిని శ్వేతజాతులకే ప్రత్యేకింపజేసికొని శ్వేతేతరులగు జాతులనచ్చట స్వచ్ఛగా వసంపకుండను, అచ్చటి పౌరులు గాకుండను నిర్బంధము లేర్పర్చి యున్నారు. అందుచే తరుచు వివిధజాతులమధ్య మనస్తాపము కల్గుచున్నది. ఈయెఱ్ఱి ఇండియనులకు గొప్ప ప్రాచీనసంస్కృతి హిందవరకు భారతీయసంస్కృతిని బోలినది ఉండెను.

ఇందు ఉదాహరించిన 'న్యూఇంగ్లండు, వర్జీనియా, జార్జియా, టెనాసు' మొదలగునవి ఆయావలసరాష్ట్రముల పేర్లు. ఈ కాలనీలు మొదట ఐరస్సుర రాజ్యసంబంధము లేకయుండి ఇవియన్నియు కలిసి తరువాత సంయుక్త రాజ్యముగా నేర్పడెను. ఇందు ప్రతిరాష్ట్రముకు కొన్ని స్వీయవిషయములందు రాష్ట్రీయస్వాతంత్ర్యముండును. దేశమంతటికి సంబంధించు ముఖ్య విషయములందు మాత్రము సంయుక్తరాజ్యపు ఫెడరల్ ప్రభుత్వముకే దేశమంతటను సామాన్యాధికార ముండును. ఈ ఫెడరల్ పద్ధతినే 1935 సం॥ పు మన భారతదేశపురాజ్యాంగములో చేర్చిరి. కాని, కొన్ని విషయనిబంధనలు పెట్టిరి; సుస్థానాలు వ్యతిరేకించెను. మరియు అమెరికాలోని ప్రజల ప్రభుత్వముకు సర్వాధికార ముండును. 1935 సం॥ పు మన ఫెడరల్ ప్రభుత్వము కట్టియధికార మియలేదు. నిజమైన ముఖ్యాధికారము బ్రిటిషు ప్రభుత్వమువారు వహించునట్లు రాజ్యాంగము తయారుచేసిరి. దక్షిణఅమెరికాలో చాల రిపబ్లికు లేర్పడి, వాటిమధ్య చాల కలహము లున్నవి.

55. ఫ్రెంచి విప్లవము, మరల రాజత్వము

బ్రిటిషువారి 13 (ఆమెరికను) కాలనీలు స్వతంత్రములైన వెంటనే యూరపులోని ఫ్రాన్సులో మహాఘోషముతో సాంఘిక రాజకీయవిప్లవము బయలుదేరెను; లోకపు రాజ్యాంగ సంస్థలెంత అస్థిరములో అందుచే యూరపువారికి గోచరమయ్యెను.

యూరపులో రాజసంస్థలందెల్ల ఫ్రెంచివారిదే బలీయము; ఇతరరాజ్యములకు ఆదర్శము ఆకర్షకముగ నుండెను. కాని అది అన్యాయాధారమై హతాత్తుగ నశించెను. అది ప్రబలము ఊర్జ్వలముగ నుండినను అందు సామాన్యజనులు చాలబాధ నొందిరి. మతగురువులకు కులీనులకు పన్నులులేకుండెను; పన్నుల భారమంతయు సామాన్యులపైనను, రయితుకార్తికులపైనను మోపబడెను. గ్రామ్యజను లందుచే క్రుంగిపోయిరి. శ్రీమంతులగుకులీను లధికారము వహించి దీనులను తృణీకరించుచుండిరి. 1787-లో ఖజానా దివాలాస్థితిలో బడగా ప్రభుత్వపు ఆదాయ వ్యయముల సరిచేయుటకై ఫ్రెంచిరాజు ప్రజాప్రతినిధుల రప్పించెను. ఆదేశపు 'స్టేట్సు జనరల్' అను ప్రజాసభ పూర్వపు బ్రిటిషుపార్లమెంటును బోలెను. అందు ప్రభువులు మతగురువులు ప్రజాప్రతినిధులు గలసియుండిరి; అది 1789-లో వర్సెయిల్లు భవనమున కూడెను. దానికి 1610 సంవత్సరము తరువాత నదే సమావేశము; ఈ నిరంకుశపాలనకాలంలో లోలోన నడుచుచున్న ఆసంతృప్తిని గనపఱచుట కిప్పు డవకాశము దొరికెను.

ప్రజాప్రతినిధులు ప్రజాసమితివైనను, రాజుపై నను అధికారము చేయబూనిరి. వెంటనే తగవులు కలిగెను. ప్రజాప్రతినిధులే బలీయులైరి. స్టేటుజనరలుసభ జాతీయమహాసభగా మారెను. బ్రిటనులోవలె ఫ్రెంచిదేశమునగూడ రాజును లొంగదీయుట కా సభవారు తయారైరి. అంతట ఫ్రెంచిరాజగు 16-వ లూయీ వారి నణచుటకై రాష్ట్రములనుండి సేనలను కూర్చెను. వెంటనే పారిసును ఫ్రాన్సుదేశమునంతయు గూడ రాజుపై తిరుగబడెను. అంతట నిరంకుశరాజత్వము కూలిపోయెను. భీకరమగు *‘బాప్టైలు’ ఖైదును పారిసుప్రజలు వశముచేసికొనిరి. విప్లవము దేశమంతట వ్యాపించెను. తూర్పునను, వాయవ్యరాష్ట్రములందును, అనేకప్రభుభవనములను ప్రజలు తగులబెట్టిరి; భూస్వాములహక్కుపత్రముల దగులబెట్టి, యజమానులను తరిమి చంపిరి. ఒకనెలలో ఆ సంప్రదాయప్రభుపద్ధతి నశించెను. చాలమంది రాజన్యులు, రాణి ఆస్థానికులు అన్యదేశములకు పారిపోయిరి. పారిసులోను ఇతరనగరములలోను తాత్కాలిక పౌరరాజ్యము లేర్పడెను. రాజత్వము నణచుటకై, ‘నేషనల్ గార్డ్’ అనుపేర జాతీయరక్షకసేన నాయా పౌరసంఘములు సిద్ధపరచెను. ఆనూతనస్థితి కనుకూలమగు సాంఘిక రాజకీయ పద్ధతిని జాతీయసభవారేర్పర్చబూనిరి.

* ‘బాప్టైలు’ ఫ్రాన్సుదేశపు రాజధాని యగు పారిసునగరమందు చాల బలీయమై దుర్భేద్యమగుట; ఫ్రెంచిరాజులు దీనిని రాజకీయశైలీలబంధించుటకు వాడుచుండిరి. ప్రజాపక్షులగు అనేకు లప్పటికి రాజద్రోహపు నేరముకై ఆశైదులో నుంచబడియుండిరి. విప్లవము రాగనే వీరు విడుదలయైరి; అందు ప్రజావ్యతిరేకులు ఖైదీలుగా నుంచబడిరి.

ఈకార్య మతిదుర్లుటము; వారు నిరంకుశత్వపు అన్యాయచర్య లన్నిటిని తొలగించిరి; కులీనులగు రాజవంశీయులకుకూడ పన్నులు విధించిరి; దాస్యపద్ధతిని ప్రత్యేకపు హక్కులను పరిహరించిరి. పారిసునగరమున ప్రజాసత్తాకమగు రాజత్వము స్థాపించుట కాసభవారు యత్నించిరి. రాజు వర్సెయిల్సుప్రాసాదమును పూర్వవైభవమును విడచి, పారిసులోని 'టులేరీసు మందిరము'న మితవ్యయముతో నుండెను. తరువాత రెండేండ్లు జాతీయసభవారు నవీనపద్ధతిని స్థిరపాలన చేయ యత్నించిరి. ఆ సభవారిచర్యలు కొంత మార్పదగియుండినను, చాలవర కుచితముగ నేయుండెను. శరీరహింస, విచారణలేకుండనే తైదుచేయుట, నాస్తికుల బాధించుట మొదలగుశిక్షల దొలగించి, దండస్త్పతిని సవరించిరి. నార్మండీ బర్గండీ షెయదలగు పూర్వపు సామంతరాజ్యపద్ధతిని తీసివేసిరి; దేశమును 30 జిల్లాలుగా విభజించిరి; సేనలో ఉన్నతోద్యోగములు సామాన్య లకును అందుబాటు చేయబడెను. కాని ఆ న్యాయాధిపులను ప్రజలే స్వల్పకాలము కొకసారి ఎన్నుకొనుచుండిరి; అందుచే ప్రజలే న్యాయమున కంత్యాధికారులైరి. న్యాయాధిపులు తమ్ము నెన్నుకొను చిల్లరజనుల ధోరణినిబట్టి వర్తింపవలసివచ్చెను. మతసంస్థల గొప్పఆస్తులన్నిటిని ప్రభుత్వమువారు వశపరచుకొనిరి. విద్యాధర్మకార్యముల జేయువారు తప్ప తక్కిన కేవల మతసంస్థలన్నియు దీసివేయబడినవి. మతోద్యోగులజీతములు జాతీయద్రవ్యములోనుండి యీయబడుచుండెను; ఈపద్ధతి చిన్నమతోద్యోగులవిషయమున సవ్యమే; బిషప్పులవంటి పీతాధికారులకు నెన్నిక పెట్టిరి; రోమను మతపద్ధతి కిది కేవలము

వ్యతిరిక్తము. హతాత్తుగ ప్రాత్యుత్పంతుపద్ధతి పెట్టిన ట్లామెను అందుచే రోమనుసాంప్రదాయికులగు అప్పటికున్న మతాధిపులకు గురువులకును జాతీయసమితిచే నియమితులగువారికిని మధ్య సంఘర్షము కలహములు కలిగెను.

ఫ్రాన్సులో ఈ ప్రజాసత్తాకరాజత్వ మారాజు చర్య వల్లనే 1791-లో హతాత్తుగా భగ్నమాయెను. తూర్పుసరి హద్దున ప్రభువంశీయులయొక్కయు మిత్రులయొక్కయు సహాయమున రహస్యంగా విదేశ సేనల రప్పించి, రాజును రాణియు తమకుటుంబముతో వారిని గలియుటకై పారిపోయిరి. కాని దారిలో వారెన్నువద్ద పట్టువడి, పారిసుకు చేర్పబడిరి. వీరి చర్యచే ఫ్రాన్సులో రాజుపై నద్వేషము దేశభక్తి ప్రజాస్వామ్యపుజాతీయభావము నుద్రేకించి ప్రజ్వరిల్లెను. వెంటనే రిపబ్లికు అనగా ప్రజాతంత్ర రాజ్యము ప్రకటింపబడి, ఫ్రెంచి రాజుకు సాయముచేయజూచిన ఆస్త్రియా ప్రస్థాలతో యుద్ధ మారంభమాయెను. పారిసులో రాజును విచారణచేసి దేశ ద్రోహ మొనర్చినందుకు (ఇంగ్లీషువా రిదివరలో జేసినట్లే) 1793 జనవరిలో రాజుకు ఫ్రెంచివారు శిరచ్ఛేదము చేసిరి. అంతట ఫ్రాన్సులో గొప్పకల్లోల మారంభించెను. రిపబ్లికుకై ఆవేశము గలిగెను. ప్రజలు ఇక నెట్టిరాజీయులేకుండ పూర్వపు రాజవంశమును సంహరింప నిశ్చయించిరి. ఈక్రాంతికారు లన్య దేశముల విప్లవకారులకును సాయముచేయ సమకట్టిరి. యూరపు అంతను, ప్రపంచమంతనుగూడ ప్రజాతంత్రముగ జేయ దలపెట్టి ఫ్రెంచియువకులు హెచ్చుగ రిపబ్లికుసేనలో జేరిరి. దేశమంతట

నుద్రేకకరమగు 'మార్షీ లే' అను నూతనజాతీయగీతము వ్యాపించెను. ఆపాట పాడుచు ఫ్రెంచివైనికులు విజృంభించగా శత్రువులు వెన్నిచ్చి పారిపోవజొచ్చిరి. 14-వ లూయీ అంతకు బూర్వము స్థాపించిన ఫ్రెంచిరాజ్యపు సరిహద్దులనుగూడ 1792 అంతములోగానే దాటి ఫ్రెంచిజాతీయసేన లన్యదేశముల గూడ జయింప నారంభించి బెల్జియం రాజధాని యగు 'బ్రసెల్సు' జొచ్చిరి; నేవాయి నాక్రమించిరి; మెయిన్సుపై దాడిసల్పిరి; హాలెండునుండి షెట్టరాష్ట్రమును వశపఱచుకొనిరి. అంతట ఫ్రెంచివా రొకపొరపాటుచేసిరి; లూయీ శిరచ్ఛేదము కాగానే లండనులో ఫ్రెంచిప్రతినిధిని ఇంగ్లీషువారు పంపివేసిరి. అందుచే క్రోధావిష్టులై, వారు ఇంగ్లండుపై యుద్ధము ప్రకటించిరి. విప్లవమున ఫ్రెంచివారి కుత్సాహవంతమగు కాల్బలము గొప్ప ఫిరంగులు సమకూడెను. కాని, నౌకాబలము చాలదు. ఇంగ్లీషువారు సముద్రముపై సర్వాధికారులైరి. ఫ్రెంచివిప్లవము కప్పటివరకు బ్రిటనులో కొందఱు రనుకూలురు. ఈ యుద్ధప్రకటన కాగానే ఇంగ్లీషువారు యూరపులోని యితరరాజ్యములతో నేకమై ఫ్రెంచివారిపై కత్తికట్టిరి. ఫ్రెంచివారు మొదట బెల్జియంలోనుండి ఆస్ట్రీయనుల దరిమివేసి, హాలెండునుగూడ ప్రజాతంత్రరాజ్యముగ జేసిరి. అందుపై డచ్చివారి నౌకాసేన వీరి వశమయ్యెను. ఇటలీవైపున ఫ్రెంచివారు మొదట జయమొందలేదు. కాని 1796-లో 'నెపోలియను బోనపార్ట్' అను క్రొత్త ఫ్రెంచిసేనాని ఆసేనల జయప్రదముగ నడిపించి ఉత్తరఇటలీ

లోని వీడ్పాటుదాటి, మాంటువా వెరోనాల జేరెను. *ఎక్సైక్లోపీడియా బ్రిటానికా'లో ఫ్రెంచివిప్లవయుద్ధము గురించి 'సి ఎఫ్. ఎట్కిన్సను' ఇట్లు వ్రాసెను. "ఆంగ్లమిత్రులకు ఫ్రెంచి రిపబ్లికనుల సంఖ్యయు తీవ్రవేగమును విగ్భ్రమ గల్గించెను; తాత్కాలికముగ పోగైన యీసేనలకు పరికరములు, సొమ్ము లేవు; సామాను దాటించు బండ్లు లేవు. కాని, వారు 1793—94-లో సత్యత్సాహులై భోజనసామగ్రి లేకున్నను జనపదములనుండి ఆహారమును దెచ్చుకొనుచు యుద్ధము చేసిరి. ఇట్లు పూర్వపు రాజకీయసేనల పటాటోపము, మాంద్యము, ఆడంబరము పోయెను; 1793-లో జాతీయసేనాపద్ధతి, వాటి తీవ్రగమనము, ఉత్సాహమును ప్రారంభమాయెను. తగుసామగ్రి లేకున్నను చిరుగుగుడ్డలతోనే, ఫ్రెంచినైనికు లావేళపూరితులై జాతీయ గీతముల బొడుచు, స్వదేశమునకై పోరుచు, విస్పష్టాదర్శము లేకనే అన్యదేశముల జయించుచుండిరి. ఈలోగా పారిసులో రిపబ్లికనుల యుత్సాహము వక్రగతిపట్టెను; 'రాబస్పియర్' అను తీవ్రాశయుడు విప్లవనాయకు డాయెను. అతడు దుర్బలుడు, భీరుడు, గర్విష్టి. ఐనను తానే రిపబ్లికురక్షకుడ నని మూర్ఖత వహించి తన బలస్థానకై రాజాభిమానులందరిని సంహరింప బూనెను. 'లావెండీ' యను పడమటిజిల్లాలో నిర్బంధసేనాపద్ధతి మతసంస్థల ఆస్తిని లాగివేయుపద్ధతి కష్టముగ తోచెను. అచ్చటి ప్రజలు తిరుగబడి రాజవంశీయులకు మతగురువులకు సహాయకులైరి. లయన్సు, మార్సిల్సుజిల్లాలందు, టూలసులోని రాజ

* ఇంగ్లీషులో నన్నివిషయములను చర్చించి ప్రామాణికముగ తెలియజేయు విపులపగు 'ఎన్సైక్లోపీడియా' గ్రంథము.

సహాయకులకు, ఇంగ్లీషు స్పానిషు సేనలకు ప్రజలే తా వొసగిరి. అందుచే రాజసహాయకుల నందరను జంపవలె నని క్రాంతికారులకు దోచెను.

విప్లవకారుల న్యాయసభ తరుచు మరణశిక్షల విధించుచుండెను. అప్పుడు నూతనముగా గనుగొనబడిన “గిలెటిన్” అను యంత్రముపై ఆశిక్షప్రకారం శిరచ్ఛేదము జరుగుచుండెను. రాణిని, రాజస్పియరువిరోధులను, నాస్తికవాదులనుగూడ ఒకరితినే తలదీసిరి. రోజులు వారములు గడచెను. ఈ మారణ యంత్రముతో తలలు ఖండింపబడి రక్తపాతము హెచ్చెను; నల్లమందు కలవడినవా రింకను నల్లమందు కోరునట్లు రక్తవిదాహ మధికమగుచుండెను.

చివరకు 1794 వేసవిలో రాజస్పియరుకే అధికారభ్రంశము, శిరచ్ఛేదము కలిగెను. తరువాత నైదేండ్లవరకు ఒక పంచాయితీసభవారు ఫ్రాన్సును పాలించుచు అప్పటి పరిస్థితుల ప్రకారము యుద్ధము జరిపిరి. విప్లవోత్సాహముతో ఫ్రెంచి సేనలు హాలండు బెల్జియం స్విట్జర్లండు దక్షిణజర్మనీ ఉత్తరఇటలీ దేశముల బ్రవేశించి, అక్కడి రాజులను పదభ్రష్టులజేసి ప్రజాతంత్ర రాజ్యము లేర్పఱచిరి. ఈ రాజకీయాశయము లున్న తములైనను, ఫ్రెంచిపాలకులు ఆర్థికబాధలోబడి, తన్నివారణ కని ఓడినదేశములనుండి చాలద్రవ్యము హరించుచుండిరి. అందుచే అన్యదేశ సంబంధవిషయమునను, లూటీవిషయమునను, పూర్వపు సంప్రదాయము తప్పదాయెను.

ఈసమయమున ఫ్రెంచివారి జాతీయాహంభావపు మూర్తియగు ఒకమహానుభావు డవుడు బయలుదేరెను. అందుచే

ఫ్రాన్సుకు ప్రపంచముకుగూడ హాని కల్గెను. అతడు ఫ్రాన్సుకు పదేండ్లఖ్యాతిని, తుదకు పరాజయమును అవమానమును కల్పించెను. అతడే ఫ్రెంచిసేనల నిటలీలో జయముతో నడపిన 'నెపోలియన్ బోనపార్ట్'; పంచాయితీవారి అయిదేండ్లపాలన లోను నెపోలియను స్వలాభపరుడై క్రమముగా అధికారముకు వచ్చెను; దూరదృష్టి తక్కువైనను అత డఖండశక్తివంతుడు; రాబస్పియరుసిద్ధాంతపు తీవ్రవాదియై, క్రమముగా వృద్ధి నొందెను. కాని యూరపులోని నవ్యభావముల నతడు గ్రహింపక, పాశ్చాత్యసామ్రాజ్యమును తిరుగ స్థాపింపబూని, "పవిత్రరోమక సామ్రాజ్య"పు శేషమునుగూడ నశింపజేసి, దానిస్థానే పారిసు కేంద్రముగా నవీనసామ్రాజ్యము స్థాపింప జూచెను. ఆ సియాయా చక్రవర్తికి "పవిత్రరోమకచక్రవర్తి" అనుబిరుదము పోయెను. నెపోలియను ఆ సియనురాజపుత్రిని వివాహమాడుటకై తన ఫ్రెంచిభార్యను వదలివేసెను.

1790-లో అతడు 'ఫస్ట్ కాన్సుల్' అనుపేరుతో ఫ్రాన్సుకు పాలకు డయ్యెను. చాగ్లమనును బోలుటకై, అతడు 1804-లో చక్రవర్తి బిరుదము వహించిత న్నభిషిక్తుని జేయబోవు పోపు చేతినుండి కిరీటము లాగుకొని, తానే తలపై నిడికొనెను. తన కుమారుని రోముకు రాజుగా నభిషిక్తుని జేసెను.

ఇట్లు కొన్నియేండ్లు నెపోలియను విజయియై పాలించెను. ఇటలీ స్పెయినుదేశముల జాలవరకు జయించెను; ప్రష్యాను ఆ సియాయను ఓడించి రష్యాకు పశ్చిమమగు యూరపంతటను అధికారము వహించెను. కాని, సముద్రాధికారము సంపాదింప లేకపోయెను. 1805-లో (స్పెయినుకు పశ్చిమాగ్రమగు) ట్రఫా

ల్లరుడగ్గర అంగ్ల నౌకాసేనాని 'నెల్సను' ఫ్రెంచి నౌకలను పూర్తిగా నోడించెను. తరువాత 1808-లో నతనిపై స్పెయిను తిరుగ బడెను. అచ్చట 'వెల్లింగ్టను' నేనాని క్రింద ఒక ఇంగ్లీషుసేన క్రమముగా ఫ్రెంచిసేనలను స్పెయినునుండి ఉత్తరముకు నెట్టి వేసెను. 1811-లో నెపోలియను రష్యా రాజగు 1-వ అలెగ్జాండరుతో యుద్ధమాంభించెను. 1812-లో నెపోలియను సంకులమగు 6 లక్షల మహాసేనతో రష్యాలోనికి దండయాత్ర చేసి అచ్చటి మహా శీతము వలనను రష్యనుల వలనను పరాజయము నొందెను. ఇంతలో జర్మనీ స్వీడను తిరుగబడెను. ఇట్లు ఫ్రెంచిసేన లోడి పోగా, 'ఫాంటినీట్ల' వద్ద 1814-లో నెపోలియను రాజ్య త్యాగముజేసి 'ఎల్బా'కు ప్రవాసితుడయ్యెను. అటనుండి ఫ్రాన్సుకు తప్పించుకొని, అతడు 1815-లో మరల సధికారము వహింప యత్నించెను. కాని బ్రిటిషు బెజ్జయను ప్రష్యనుల సమిష్టి మహాసేనచే నతడు 'వాటర్లూ' వద్ద నోడి, 1821-లో 'నెయిల్ హాల్ సా' ద్వీపములో బ్రిటిషు ఖైదీగా చనిపోయెను.

ఫ్రెంచి స్వల్పవశక్తు లంతట క్షీణించి, అంతరించెను. జయమునొందిన మిత్రమండలివారు వియన్నాలో సమకూడి ఈ మహా ఖైదీ భముకు పూర్వపు సరిస్థితుల పునరుద్ధరణ చేయ యత్నించిరి. అలసిపోయిన యూరపు తరువాత నలుబదేండ్లవర కొకవిధమగు శాంతితో నుండెను.*

* నెపోలియనుకు సామ్రాజ్య కాంక్ష యుండిననంగతి నిజమే; కాని, యూరపియను, బ్రిటిషు నాయకులకు నుండెను. అతనిలో చాల నుగుణములు నుండెను. యుద్ధరంగమున నతని శౌర్యసాహసములు చాతుర్యము అధునిక కాలము దసమానములు; 'మిత్రమండలి'వారి సేన లేనియు 1812 వర కా

20 ఏండ్లను భూమిపై నాశని నెదుర్కొని నిలువలేకపోయెను; నిరంతర యుద్ధములు జరుగుచుండినను అతడు ఫ్రాన్సులో మహోపకారకమైన చక్కని సంస్కరణముల గావింప నారంభించెను. ఇప్పటి యూరపులోని చట్టములకు ముఖ్యాధారమగు 'కోడ్ నెపోలియన్' అతడేర్పఱచినదే. కొలతలు నాణెములు మొదలగువాటి కతడు దశాంశపద్ధతి నారంభించెను. ఫ్రాన్సు అంతటను అతడు చక్కనిరోడ్లను, గొప్పకాలువలను, అద్భుతభవనములను, ఇతర నిర్మాణకార్యములను గూడ, ఏర్పాటుచేసెను; ఆర్థికసంస్కరణముల గావించెను. ఇంకను ప్రజోపయోగకరములగు కార్యముల నేకముల నతడుచేయదలచెను. కాని యూరపులో ఇతరరాజులందరు రాజత్వ సంస్థల రక్షణకై, ఫ్రాన్సుపై విరుద్ధ యుద్ధము సాగించినందున, కొన్ని స్థిర సంస్కరణములు జరుపనవకాశముకలుగలేదు. ఇంగ్లండు ఫ్రాన్సులమధ్య యుద్ధము కతనిబాధ్యత యెంతయో, నిర్ణయించుట కష్టము. నెపోలియనుకాలపు దీర్ఘ యుద్ధముచే యూరపుకు నష్టము కలిగినది; కాని అప్పటి యూరపురాజులు స్వార్థపరులై నిరోధించనిచో యూరపుస్థితి తరువాత నెట్లుండెడిదో! అప్పటి యూరపు ప్రభుత్వముల స్వార్థపరత ఆ యుద్ధాంతమున వారు జరిపిన వియన్నాషరతులచే చెలియును; ఆసంధి దుష్ఫలితములు వై అధ్యాయమున వివరింపబడును.



56. నెపోలియను అనంతరపు సంవిగ్ధశాంతి

వియన్నా సంతిలో రాజ్యముల సరిహద్దుల నసందర్భముగ నేర్పర్చిరి; ఆయా రాజులు తమ అక్రమాధికారముల బలపర్చుకొనుచు ప్రజల వాక్యాన్వితంత్ర్యము నరికట్ట యత్నించిరి; అందుచే ఆసంతి స్థిరశాంతి నీయలేదు; 1854 నుండి 1871 వరకు తిరుగ యుద్ధములు గలిగెను. ముఖ్యముగా స్పెయిను రాజు ఛార్లెస్ పరిస్థితుల నెలకొల్పుటకై అతిక్రూరమగు “ఇంక్విజిషను పద్ధతి” గూడ పునరుద్ధరించెను. నెపోలియను తన సోదరుడగు బోనాపార్టును 1808-లో స్పెయిను రాజుగ జేసినప్పుడు సంయుక్త రాష్ట్రములవలెనే దక్షిణ అమెరికాలో స్పానిషుకాలనీలుగూడ తిరుగబడెను; వాని నాయకుడు బోలివరు. ఆ స్వాతంత్ర్య యుద్ధము సంయుక్త రాష్ట్ర యుద్ధమువలె దీర్ఘముగ జరిగెను. అసమగమగు స్పెయిను కితర యూరపియను రాజులు సహాయము చేయవలెనని ఆ స్పెయిను రాజు సూచించెను. బ్రిటిషువారందుకు వ్యతిరేకులైరి. ముఖ్యముగా సంయుక్త రాష్ట్రాధ్యక్షు డగు “మన్రో” 1823-లో ‘యూరపువా రమెరికాలో నిక కల్పించుకొనకూడదు’ అని తీవ్రాక్షేపణ చేసెను. ఆ రాజులయత్న మంతటతో నిలిచిపోయెను; అమెరికాలో అమెరికనులు కాని ఇతర రాజ్యములవారు రాజకీయముగ గల్పించుకొనకూడ దనుటే “మన్రో సిద్ధాంతము”. దీనిచే రమారమి నూరుసంవత్సరము లితర రాజ్యముల యాటంకములేక దక్షిణ అమెరికా రాష్ట్రములు

స్వేచ్ఛతో వృద్ధి నొందెను. ఇట్లు స్పెయినుకు ఆమెరికాలోని కాలనీలు పోయెను; యూరపురాజు లారాజుకు యూరపులో మాత్రము సహాయము చేసిరి. 1823-లో స్పెయినులో ప్రజలు తిరుగబడిరి; దానిని యూరపియనురాజుల ప్రోత్సాహమున ఛేదించిన యణచివేసెను. ఇట్లే యిటలీలోని నేపిల్సుజనుల తిరుగుబాటును ఆస్ట్రీయావారణచివేసిరి.

1824-లో 18-వ లూయీ మరణించెను; 10-వ చార్లెసు ఛేదించిరాజై, పత్రికావిశ్వవిద్యాలయముల స్వాతంత్ర్యము నశింపజేసి, నిరంకుశుడు కాజొచ్చెను. 1789-లో తగులబెట్టిన ప్రభుమందిరాదుల నష్టపరిహారముగా ఆ యజమానులకు నూరుకోట్లఫ్రాంకులను ప్రజాద్రవ్యమునుండి రాజొచ్చెను. 1830-లో నీరాచరికముపై ఫ్రాంసువారు తిరుగబడిరి; విప్లవములో నిహతుడైన ఆర్లియన్సుప్రభువు కుమారుడగు “లూయీ ఫిలిప్ప”ను తమరాజుగా జేసిరి. ఇందుకు బ్రిటిషువారంగీకరించిరి. మరల ఫ్రాంసులో రాజే వచ్చెనని సమాధానము కల్గెను. జర్మనీ ఆస్ట్రీయాలలో ప్రజాభావ మిందుకు సహృదయమయ్యెను; అందుచే, యూరపురాజు లీవిప్లవము కడ్డమురాలేదు. ఈ ‘లూయీ ఫిలిప్ప’ 1830 నుండి 1848 వరకు ఫ్రాంసును ప్రజానామకాలముగ పాలించెను.

వియన్నాసంధిపైన రాజపక్షీయుల చర్యలచే పరిస్థితు లీరీతికి వచ్చెను, ఆసంధిలో దేశముల సరిహద్దుల నసందర్భముగ నేర్పటచుటచే కాలక్రమమున నింకను ప్రజలకు హానిగలిగెను. వేర్వేరుభాషల మాట్లాడుచు, వేరు వాఙ్మయముల జదివి, వేరు భావములు గలిగి, మతభేదములుగూడ గలజనుల నొకేదేశ

ముగా భావించుట అతికష్టము. స్విసుకొండజనులవలె పరస్పర రక్షణావసరమువంటి ప్రత్యేకలాభమున్నప్పుడు వేరువేరుభాషలు మతములు గల ప్రాంతములవా రొకేరాజ్యములో నుండవచ్చును. స్విడ్జర్లాండులోగూడ ఆయా ప్రాంతములవారికి చాల విషయములలో ప్రాతీయస్వాతంత్ర్యము కలదు. మాసిడోనియాలోవలె, వివిధ జనులు వేర్వేరుగ్రామములలోను జిల్లాలలోను అతుకులుగా నున్నను, ఆయా ప్రాంతములకు వేరువేరు పరిపాలన పెట్టవచ్చు. కాని వియన్నాసంధిప్రకారము వేరువేరు భాషలు మతములు కలవారిని సందర్భసూన్యముగ భిన్న రాజ్యములలో జేర్చుచు, సరిహద్దు లేర్పఱచిరి.

అనవసరముగా డచ్చి రిపబ్లికును ధ్వంసమొనర్చి, ప్రాంత స్థంతులగు డచ్చివారిని పూర్వపుస్థానిషు (ఆస్ట్రియను) నెదర్లాండులోని ఫ్రెంచిభాషికులగు కాతలికులతో కలిపి, నెదర్లాండు రాజ్యముగా నేర్పఱచిరి. జర్మను మాటాడు ఆస్ట్రియనులకు ప్రాచీనవెనిసు రిపబ్లికును మిలానువరకు ఉత్తర యిటలీనిగూడ ఒప్పగించిరి. సర్దీనియాకు ఫ్రెంచి మాటాడు సేవాయిప్రదేశమును ఇటలీలోని కొన్ని భాగములను కలిపి ఒక రాజ్యముగ జేసిరి. ఇదివరకే పరస్పర సంబంధము లేని జర్మను, హంగరీయను జెకోస్లావేకియను, యుగోస్లావు, రుమేనియనులకు తోడు ఇపు డిటలీవారిని, ఆస్ట్రియనులు 1772-1795-లలో సంపాదించిన పోలిషుభాగములగూడ గలిపి, ఆస్ట్రియా హంగరీరాజ్యము లేర్పఱచిరి; అది కప్పల తక్కుడయై మరింత దుర్భరమాయెను. స్వతంత్ర భావులు కాతలికులునగు పోలిషుజనులు తక్కువ నాగరికత గల్గిన గ్రీకుజాతీయుడగు రమ్యోచక్రవర్తిపాలనకు విడువ

బడిరి. కొన్ని ముఖ్యమగు జిల్లాలు ప్రాచుప్త్యంట్లు ప్రష్యాకు జేరెను. విజాతీయులగు ఫిన్నుల ప్రాంతముగూడ జారు కీయబడెను. కేవల భిన్న స్వభావులగు నార్యేవారు స్వీడిషు ప్రజలు ఒకరాజు క్రింద కలుపబడిరి. జర్తనీ చాల అగమ్యగోచరస్థితిలో నుంచ బడెను; చాల చిన్న రాష్ట్రముల కూడికచే జర్తను సమైక్యన మేర్పడెను. అందు ప్రష్యా ఆస్తియాలు కొంతచేరి, కొంత చేరక ఉండెను. హోల్స్టీనులో గొంత జర్తనుభాషికులగు ప్రజలపై నధికార మున్నందున డెన్మార్కు రాజుకూడ జర్తను సమైక్యనమున జేరెను. లజ్జెంబర్గ్ లో చాలమంది ఫ్రెంచిభాషి కులు; దాని పాలకుడు నెదర్లాండుకును రాజు. అయినను దానిని జర్తనుసమైక్యనమున జేర్చిరి.

జర్తనుభాషను మాటాడుచు తమభాషమును జర్తను సారస్వతముపై నాధారపఱచుకొనువారును, ఇటాలియను భాష మాటాడుచు అందలిభాషములు గ్రహించువారును, పోలిషువాఙ్మయమునుండి విజ్ఞానము బొందువారును ఇట్లు ఎవరికి వారు తమభాషాపద్ధతుల ప్రకారము విడిగ స్వవిషయముల నడుపుకొనిన జాల చక్కగ నుండును; ఇతరులకు నుపయోగ మగును; బాధలు తగ్గును. ఈ ముఖ్యసూత్ర మిందు మరచిరి. జర్తనుల అప్పటి జాతీయగీతము జర్తను మాటాడు ప్రదేశ మంతయు జర్తనీదేశమే అను భావమును బోధించెను; అది సహజముగ సర్వజనాంగీకృత మయ్యెను.

నెదర్లాండు రాజ్యములోని ఫ్రెంచి మాట్లాడు బెల్జియనులు ఫ్రెంచివిప్లవముచే ప్రేరితులై, 1830-లో డచ్చివారి కెదురుతిరిగిరి. మిగిలిన రాజ్యములన్నియు వీరు ప్రజాతంత్ర

రాజ్యము స్థాపించెన రను భీతిచేతనో, లేక ఫ్రెంచిదేశములో జేరిపోవు నను భయముచేతనో జోక్యము గల్పించుకొని, సాక్షికో బర్గుగోధాకు జెందిన 1-వ 'లియోపాల్డు'ను బెల్జియనులకు రాజుగా నేర్పఱచిరి. 1830-లో ఇటలీ జర్జనీలలో తిరుగుబాట్లు జరిగెను. కాని వ్యర్థమయ్యెను. రష్యాక్రింది పోలండులో తీవ్రకాంతి గలిగి రాజధానియగు 'వార్సా' లో 'రివల్లక్' అనగా ప్రజా తంత్రరాజ్య మేర్పడి, 1825-లో అలెగ్జాండరు తరువాత రష్యా జారు అయిన 'నికొలను' నొకయేడాది యెదిరెను; ఆతడు దాని నతిక్రూర్యదౌర్జన్యములతో నణచివేసెను. పోలండులో పోలిషుభాషను బహిష్కరించి, ఆచక్రవర్తి అచటి కాలతికు మతముకు బదులు గ్రీకుపీఠము నాస్థానమతముగా జేసెను.

1821-లో గ్రీకులు తురుష్కులపై తిరుగబడి ఆరేండ్లు మొండియుద్ధము జేసిరి. యూరపు ప్రభుత్వము లందులో గల్పించుకొన లేదని కొందఱు రాజులు నిరసించిరి. అనేకులు వాలంటీరులుగా గ్రీకులకు దోడ్పడిరి. చివరకు బ్రిటిషు ఫ్రెంచి రష్యా రాజ్యములు గ్రీకుకు తోడ్పడెను. ఇంగ్లీషు ఫ్రెంచినావలు టర్కీనొకలను 'నవరినో' యొద్ద 1827-లో నశింపజేసెను. 'జారు' టర్కీలోనికి దాడివెడలెను. అంతట 1829-లో 'అడ్రియనోపిలు' సంధి ప్రకారము గ్రీకు స్వాతంత్ర్య మొందెను. కాని ప్రజాతంత్ర రాజ్య మేర్పడకుండ బవేరియావాసియగు 'ఒటో' అను జర్జను రాజన్యనకు గ్రీకు రాజత్వ మియబడెను. ఇప్పటి రుమేనియా సర్వియాలకు సరిపోవు డాన్యూబు ప్రాంతములకు క్రైస్తవాధి కారు లేర్పరుపబడిరి. ఈ ప్రదేశములను తుర్కీనుండి పూర్తిగా తొలగించుటోగా నికను గొంత రక్తపాతము కానుండెను.

57. భౌతికవిజ్ఞానాభివృద్ధి

17, 18-వ శతాబ్దాలలోను, 19-వ శతాబ్దము మొదటను యూరపురాజ్యములలో నీసంఘర్షములు జరుగుచుండెను; 1648-లో జరిగిన 'వెస్ట్ ఫేలియాసంధి' యేర్పాట్లమూరి, 1815-లో వియన్నాసంధి యేర్పడెను. చిత్రవిచిత్రమగు మార్పులు కలిగెను. సముద్ర నావలమూలమున యూరపియనులు ప్రపంచమంతటను ప్రబలులైరి. ఈలోగా యూరపియను లున్న చోట్లనెల్ల క్రమముగా జ్ఞానాభివృద్ధియు, ప్రపంచమునుగూర్చి నూతనభావములును కలుగుచుండెను.

17, 18-వ శతాబ్దముల రాజకీయజీవితములో నంతగా ప్రత్యక్షమగు మార్పు లేదు; సామాన్యజనులలోను అప్పుడు విశేషభావోద్దేకము కలుగలేదు; దీనిఫలితము 19-వ శతాబ్దపు ఉత్తరార్థమందే పూర్తిగా కనబడెను. గ్రీసులోవలె యూరపులోను స్వతంత్రవ్యక్తులే పరిక్షలజేసిరి. విశ్వవిద్యాలయములు గొంతసహాయకములైనను, మొత్తముమీద సీతత్వవిజ్ఞానాభివృద్ధి శ్రీమంతులగు కొందరు స్వతంత్రవ్యక్తులవల్లనే కలిగెను. ఇట్లు ఇతరద్రవ్యముపై ఆధారపడి స్వేచ్ఛాభావముతో జరిగింపని పరిశోధనము స్వతంత్రముగా నుండక కుంటుపడి నూతనావిష్కారములన్న వెనుదీయుచుండును.

1662-లో * “రాయలుసొనై టీ” ఏర్పడెను; బేకను

* లండనులోని ముఖ్య వైజ్ఞానికసంఘము. జగత్ప్రసిద్ధులు నవ్యావిష్కరణదక్షులు అగు వైజ్ఞానికులే ఇందు సభ్యులు. మనదేశీయులలో జగదీశచంద్రవను, చంద్రశేఖరరామన్ పంటి కొలదిమంది ఇందు “ఫెల్లో”లు.

“న్యూజ్ ల్యాంట్సు” గ్రంథములోని భావముల సిద్ధింపజేయ
యత్నించెను. ఇట్లే 17, 18-వ శతాబ్దాలందు పదార్థచలనముల
గూర్చి యుక్తజ్ఞాన మేర్పడెను. గణితశాస్త్రముకూడ చాల వృద్ధి
నొందెను. దుర్బ్బణితో నిర్మించిన సూక్ష్మదర్శిని దూరదర్శిని
యంత్రముల సహాయమున వస్తుపరీక్ష, ప్రకృతి పరిశోధనము,
జీవాంగనిర్మాణపరీక్షయు, చక్కగా వృద్ధి నొందెను. మొదట
అరిస్టాటిలు సూచింప లియోనార్డోడావిన్ని (1452-1519)
ఆరంభించిన భూతత్వశాస్త్ర మప్పుడు పునరుత్పన్న మయ్యెను;
అందుచే, శిలాధాతువులం దిమిడియున్న పూర్వయుగస్థితిలోని
రహస్యములు విదితము కాజొచ్చెను.

పదార్థవిజ్ఞానాభివృద్ధిచే లోహతత్వజ్ఞానమును వృద్ధి
గాంచెను. అందుచే దృఢమగు నూతన లోహదీపపదార్థములు
విశేషముగ వాడుట సాధ్యమయ్యెను; వాటిచే ప్రత్యక్షోప
యోగము నిచ్చు నూతనావిష్కరణములు గలిగెను. క్రొత్త
రకముల పెద్దయంత్రసామగ్రి చేయబడి, అందుమూలమున వస్తు
వులు సమృద్ధిగా తయారు కా నారంభించెను; అందుచే పరి
శ్రమలందు గొప్పమార్పు కలుగజొచ్చెను.

‘ఇంజిన్’ అనబడు ఆవిరియంత్రమును ‘వాట్టు’ కనిపెట్టెను.
దానిని 1౯04-లో ‘ట్రెవితికు’ బండ్ల కుపయోగించి ఆవిరిబండ్ల
నారంభించెను. 1825-లో మొట్టమొదటి రైలుమార్గము
(ఇంగ్లండులోని) స్ట్రాస్సు డార్లింగ్లనుల మధ్య నేర్పడెను.
వైఫెన్నను ‘రాకెటు’ అనుపేరుతో నడిపిన 13 టన్నుల రైలు
బండికి గంటకు 44 మైళ్లవేగము వచ్చెను. 1830 నుండి అయో

మార్గములువృద్ధియై, యూరపంతటను ఆ శతాబ్దపు మధ్యకే యినుపదారు లట్లుకొనెను.

భూమిపై శీఘ్రయాన మేర్పడగనే మానవుల స్థిర జీవనములోను మార్పు కలిగెను. రష్యాలో తన కాపడ గలిగిన మీదట నెహోలియను 1812-లో అచటి 'విల్నా పురము'నుండి ఫ్రాన్సులో పారిసు చేరుటకు 13 రోజులు పట్టెను. ఈ 1400 మైళ్లు అప్పటిసదుపాయము లన్నిటితోను సగటున గంట కైదు మైళ్ళ చొప్పున మాత్రమే వెళ్ల గల్గెను. మామూలు యాత్రికు నకు దానికి రెండింతలకాలము పట్టియుండును. పూర్వము క్రీ. త. మొదటిశతాబ్దిలో రోము గాలుల మధ్య ప్రయాణ మునకు నింతేకాలము పట్టుచుండెను.

రైలుబండ్లమూలమున ఈపరిస్థితియంతయు మారెను. ఆదూరమే 2-రోజులలోగా సామాన్యులు నిప్పుడు వెళ్లుదురు. అనగా యూరపులో దూరము పదియవవంతుకు తగ్గినట్టై నది. అందుచే నంతకుపూర్వముపాలన కందుబాటైనదానికన్న పదిరె ట్లెక్కువ దూరదేశములగూడ పాలించుట సుసాధ్యమైనది. దాని పూర్ణ ఫలిత మింకను గ్రహింపుకు రాక, యూరపువారి రాజ్యముల సరిహద్దు లింకను గుఱ్ఱపుబండ్లప్రయాణపుకాల ముకే సందర్భముగ నేర్పడియున్నవి. కాని అమెరికాలో సద్యః ఫలము కలిగెను. సంయుక్తరాజ్యపు అతిదూరములగు పశ్చిమ జిల్లాలన్నియు రాజధానియగు వాషింగ్టనుకు రైలుమార్గము ద్వారా కలిపివేయబడినవి, అంతకుముందు లేని సంఘీభావ మిందుచే నేర్పడెను.

పొగయోడ లప్పటికే ఆరంభమైనవి. 1802-లో స్కాట్లండులోని క్లైడునదికాలువలో 'చార్లొటీ డండసు' అను పొగయోడ యుండెను. 1807-లో 'ఫుల్టను' అను అమెరికావాడు బ్రిటిషుఇంజనుతో 'క్లెర్క్లంట్' అను పొగయోడను న్యూయార్కుకు వైగా హడ్సనునదిలో తయారుచేసెను. మొదటిసముద్రపుస్తీమరు న్యూయార్కునుండి 'ఫిలడల్ఫియా'కు వెళ్లెను; అదియు అమెరికనులదే. ఆవిరియంత్రములతో అట్లాంటికుమహాసముద్రమును దాటిన మొదటిస్తీమరగు 'సావన్నా'(1819)కూడ అమెరికనులదే. దీనికి తెరచాపలు నుండెను. ఇవియన్నియు కఱచక్రములుగలవి; కఱచుక్కాని చక్రములతో నడుపబడు నౌకలు విశాలసముద్రముపై పయనముజేయుటకు వీలు లేకుండెను. ఆచుక్కాని చక్రములు సులభముగ విరిగిపోవును. కొంతకాలముకు మర పొగయోడలు బయలుదేరెను. ఈమరను లాభకరముగ జేయుటకు చాలచిక్కులు దాటవలసివచ్చెను. 19-వ శతాబ్ది మధ్యకుగాని, సముద్రముపై పొగయోడల మోతశక్తి చాపయోడలశక్తిని మించకపోయెను. అటుతరువాత నౌకాయానము వేగముగ వృద్ధిచొంది సుకరమయ్యెను. అంతట తాము ఫలానాదినముకు గమ్యస్థానము జేరుదు మను నమ్మిక నౌకాయాత్రికుల కేర్పడెను. యూరపు అమెరికాల మధ్యప్రయాణ మట్లాంటికుమహాసముద్రమంతయు దాటిపోవలెను; అందుకు వారములు నెలలుగూడ పట్టుచు, చేరుట నమ్మిక లేకుండెను. అది క్రమముగా సులభము శీఘ్రము నయ్యెను.

1910-లో శీఘ్రనౌక లయిదురోజులలోగానే ఫలానా గంటకు గమ్యస్థానము చేరు నని చెప్పగలస్థితి గలిగెను.

అప్పుడు 'వోల్టా' 'గాల్వనీ' 'ఫారడే' మున్నగు మహా నీయులు విద్యుద్విషయములగూర్చి చాల పరిశ్రమ జేసిరి; విద్యుచ్ఛక్తి దాని పరిణామములు కనిపెట్టబడెను. అందుచే మానవుల అన్వేష్యసంస్కరము కొక విచిత్ర సాధనముగూడ కలిగెను. ఎలెక్ట్రీసిటీ (=విద్యుచ్ఛక్తి) మూలముననే టెలిగ్రాఫు, అనబడు తంతివార్తాపద్ధతి 1835-లో అమలుకు వచ్చెను. ఫ్రాంసుకు ఇంగ్లండుకు మొట్టమొదటి కేబిలులు అనగా జలాంతస్తుత్రులు, 1851-లో నిర్మింపబడెను. కొలదియేండ్లలోనే తంతివార్తాపద్ధతి నాగరికలోకమంతయు వ్యాపించెను. అంతకు బూర్వ మొక ప్రక్కనుండి మరొకవైపుకు మందముగా బోవు వార్త లిందుచే ప్రపంచమంతట నించుమించుగా నొకేమారు వెల్లడి కాజొచ్చెను.

ఈ ఆవిరియంత్రపు పొగబండ్లు, తంతివార్తలు 19-వ శతాబ్దమధ్యమునాటి ప్రజ కత్యద్భుతము విప్లవకరము అని తోచెను; కాని యవి మోటువగు ప్రారంభ ఫలితములే; ముం దింకను చాల వృద్ధినొంద నుండెను. పూర్వకాలీనము లన్నిటికంటె నిప్పుడు వృత్తివిద్యల జ్ఞానము, కౌశలము అతి శీఘ్రముగ వృద్ధినొందెను. అనుదినజీవితమందు మొదట నంతగా కాన్పింపకున్నను మొత్తముమీద మానవునికి చాల ముఖ్యమగు అనేకనిర్మాణవస్తువులు క్రమముగా మనకు వశపడినవి. 18-వ శతాబ్దపు మధ్యకు పూర్వమే కట్టబొగ్గులమూలమున మిశ్రమగు లోహపుపొడినుండి యినుము శుద్ధిచేసి చిన్న ముక్కలుగా తయారుచేసి, సమైట మూలమున అనేకరూపములుగా తయారుచేయుచుండిరి. పనివారలకు, శిల్పులకు ఇది

చాల ముఖ్యము. ఒక్కొక్కపనివాని బుద్ధిచాతుర్యములబట్టి, వస్తువులందు మంచి యేర్పడుచుండెను. 16-వ శతాబ్దమున, ఆ పద్ధతిని రెండుమూడు టన్నులకన్న నెక్కువ ఉక్కు నొకమారు తయారుచేయ వీలు లేకుండెను. (అందుచే ఫిరంగులపరిమాణము మితమై తక్కువగ నుండెను.) 'కోకు' అను దృఢమగు నేలబొగ్గు తయారుకాగనే చాల వేడి పుట్టింపగల యంత్రపుకొలుము లేర్పడెను. 18-వ శతాబ్దిని 1728 వరకు ఇనుపరేకులును, 1783 వరకు కడ్డీలు డాచలుకూడ తయారుకాలేదు. 'నేస్టిత్తు' ఆవిరి సమైట 1838-లో నుపయోగమునకు వచ్చెను.

ప్రాచీనకాలమున లోహవిజ్ఞానము లోహపరిశ్రమ హీన సీత్యం దుండుటచే ఆవిరిని విరివిగ నుపయోగింప వీలు కలుగ లేదు. ఇనుపరేకులు తయారగుటకుపూర్వ మావిరియంత్రము లేదు; సరిగదా నీరుతోడు పురాతనపు మోటయంత్రములు గూడ అభివృద్ధికాలేదు. ఆధునికదృష్టి కా ప్రాచీనయంత్రములు చాలమోటువై వికృతమగు ఇనుపముద్దలుగ గన్నడును. కాని ఆకాలపు లోహవిజ్ఞానమునుబట్టి అప్పటి కవియే గొప్పవి. 1856-లో 'బెస్సెమేర్' పద్ధతి అమలులోనికి వచ్చెను. 1864-లో ప్రతిరకపుటినుము ఉక్కు కరగించి శుభ్రపఱచి, కొత్తరీతివగు విశేషపరిమాణముల ఉక్కు పోతపోయుటకు వీలగు బాహు టపుకొలిమిపద్ధతి ఏర్పడెను. ఈనాడు గిన్నెలో పాలు కళవెళ కాగురీతిని విద్యుచ్ఛక్తిచే వేడినెక్కించు కొలుములలో టన్నుల కొలది ఉక్కు కరగించి పొంగింపవచ్చును. ఇనుమును ఉక్కు ముద్దలను వశముచేసుకొని ఇచ్చవచ్చు ఆకారముతో కావలసి నంత గట్టిగా చేయవచ్చును; అట్టిశక్తి అంతకుపూర్వ మెన్నడును

లేదు. ఇనుపదారులు మొదటి యింజనులు లోహపరిశ్రమాభివృద్ధికి ప్రారంభదశలే. కొద్దికాలముకే యినుప ఉక్కు స్త్రీమద్లు, బ్రహ్మాండమైన వంతెనలు, వివిధమగు పెద్ద ఉక్కుయంత్రములును తయారయ్యెను. మొదట బెదురుచు రైళ్లును సన్నగానే కట్టిరి. అది పొరబాటని విశాలముగ సౌఖ్యకరముగ గట్టవచ్చునని తరువాత మనుష్యులు గ్రహించిరి.

19-వ శతాబ్దికి బూర్వము ప్రపంచమున 2000 టన్నుల కన్న హెచ్చు మోయు నావలులేవు; ఇప్పు డేబదివేల టన్నుల మహానావలుగూడ వింతగలేవు. ఈయభివృద్ధిపరిమాణమున మాత్రమే అని పొరబడుదురు; ఇప్పటి మహానావలును, ఉక్కు ప్రాసాదములును పెద్దవగుటయే కాదు; వాటి పద్ధతియే వేరు. ఇవి ఎక్కువ సూక్ష్మమై, దృఢతరమైన వస్తువులతో తేలికగాను గట్టిగాను నిర్మింపబడును; వీటి నెక్కువయుక్తితో క్లిష్టముగ తయారుచేయుదురు. పూర్వపు ఇంజను ఓడను అప్పటి సామగ్రిని బట్టి నిర్మింపబడెను. ఇప్పుడు వస్తురచన నరులకు స్వాధీనమైనది; ఆ వస్తుపరికరములు మనయిష్టావసరముల ప్రకారము మార్పుకొని, వాడుచున్నాము. దిబ్బలనుండి గనులగోతులనుండి బొగ్గు ఇనుపమట్టి యిసుక తీసి, బాగుచేసి, కరగించి, పోతపోసి మహాభవనములపై 6 వందల అడుగులయెత్తున తళతళలాడు ఉక్కుటద్దపువస్తువులుగా నమర్చుట అద్భుతము కాదా ?

లోహవస్తుజ్ఞానసందర్భమున ఉక్కు ముదహరించితిమి. రాగి, తగరము, అల్యూమినం నిక్కెలు మొదలగు క్రొత్త లోహముల కథయు నింతే. రకరకముల అద్దములు శిలలు సున్నము మొదలైన అన్ని భౌతికద్రవ్యములు రంగులు నేత

వస్తువులు ఇప్పటికి నరునికి వశమైనవి. కాని యివి ప్రారంభ ఫలములే. మనకు శక్తియున్నను దాని నెట్లు వాడవలెనో, ఇంకను తెలియుట లేదు. వెనుకటి వైజ్ఞానికశక్తితో జేసిన వస్తువులు చాల అవకతవకగా మోటుగా తయారైనవి; ఇప్పటి అనంతపరికరములతో వాటి నందముగాను అనుకూలముగాను చేయుట కారంభమగుచున్నది.

ఇట్లే భౌతికయంత్రాభివృద్ధితోబాటు, విద్యుచ్ఛక్తి విజ్ఞానముకూడ వృద్ధియైనది. ఈ పరిశోధనఫలితములు గతశతాబ్ది యెన్నభైలలో జనసామాన్యముకు తెలియ మొదలిడెను. అంతట హఠాత్తుగా విద్యుద్దీపములు, విద్యుచ్ఛక్తులు నారంభించి భౌతికబలము కాంత్యుష్ణములుగాను, ఆకర్షణశక్తి భౌతికబలముగాను, గొట్టములో నీరువలె, రాగితిగమీద బహిరంగముగ నడుపబడుచున్నవి.

ఈ విజ్ఞానాభివృద్ధికి మొదట బ్రిటిషు ఫ్రెంచివారలు అగ్రేసరులైరి. కాని, సెపోలియనుచర్యలచే విధేయత నేర్పుకొనిన జర్మనులు వైజ్ఞానికపరిశోధనలో చాల అభినివేశయుతులై, అందరిని మించిపోయిరి. బ్రిటిషు విజ్ఞానావిష్కరణములు కళాశాలలకు సంబంధించని స్వతంత్ర స్కూచి బ్రిటిషుల కృషిచే గల్గినవి.

ఆ కాలమున బ్రిటిషు విశ్వవిద్యాలయములు విజ్ఞాన విషయమున వెనుకబడుచు, లాటిను గ్రీకు మహాకావ్యముల వల్లెవేయు పండితుల అహంభావపద్ధతి నవలంబించెను. ఫ్రెంచి విద్యలోగూడ జెసూయిటు శాఖీయులపద్ధతిని ప్రాచీనమహాకావ్యముల పఠనమే ముఖ్యముగా నుండెను. పరిశోధకదశము.

నేర్పఱచుటను (బ్రిటిషు ఫ్రెంచివారికన్న) జర్మనులే ముందారం
భించిరి. పరిశోధనల కవకాశముల దృష్టిని జూచిన, ఈదశమును
చాల చిన్నదే. ఈ పరిశోధనలమూలమున బ్రిటను ఫ్రాన్సు
దేశములు లోకమం దెల్ల సాచ్చుధనికములు బలీయములు
నైనవి; కాని ఆ శాస్త్రీయపరిశోధకులకు నూతన వస్తుసృష్టి
జేయువారికి బలము ధనము చేకూర లేదు. సత్యాన్వేషణపరు
డగు వైజ్ఞానికులకు ద్రవ్యలాభాపేక్ష లంతగా నుండవు. పరి
శోధన నిమగ్నుడైనవాడు విజ్ఞానోత్సుకుడేగాని దానిమూల
మున ధనము సంపాదించబూనడు; వారిపరిశోధనలవలని ఆర్థిక
లాభ మొందు ధనార్జనపరులు మరియొకరకపువారు. బ్రిటనులో
జరిగిన పరిశోధనవల్లను నూతనయంత్రములవలనను కోటిశ్వరు
లైన పుంజీపతులందరు వాటి కనలు కారకులైన ఆ పరిశోధకులు
తిండిలేక కృశించుచున్నను జూచి యూరకుండిరి. కాని ప్రాచీ
నపుండ్రులగురువులవలె జాతీయస్వర్ణాండముల నిడిన ఆ బాతుల
నవమానపరచి చంపివేయుటమాత్రము లేకుండెను. నేర్పరులగు
గడుసరులు లాభ మొందుటకే వైజ్ఞానికులను పరిశోధకులను
ప్రకృతి యేర్పరైనని వారు తలచిరి.

ఈవిషయమున జర్మనులు కొంత కృషిచేసిరి; ఈ నూతన
విద్యనభిమానించి దానిని వృద్ధిజేసిరి. బ్రిటిషులవలె వైజ్ఞానికుల
దృణీకరింపక, జర్మను వర్తకులు పారిశ్రామికులు జ్ఞానముకు
దోహదమిచ్చి, వైజ్ఞానికులకు ప్రోత్సాహ మిచ్చి, విజ్ఞానపరిశో
ధనలకై ఇతరులకన్న నెక్కువవ్యయముచేయుచు దానివలన
విశేషఫలముల నొందిరి. అందుచే 19-వ శతాబ్దపు ఉత్తరార్ధము
నకు ఆయావిజ్ఞానశాఖలలో జరుగు నవీనపరిశోధనలు జర్మ

నులో నేర్పడెను. వాటి నెలుగవలెనన్న ప్రతివైజ్ఞానికుడును జర్తనుభాష నేర్చుకొను అవసరము కలిగెను. కొన్ని విజ్ఞాన శాఖలలో (విశేషించి రసాయనశాస్త్రములో) తమ పాశ్చాత్య సోదరు లందరికన్న జర్తనులు హెచ్చుజ్ఞానము నార్జించిరి. ఇట్లు గతశతాబ్ది ఆరు, ఏడవదశకములలో జరిగి, ఆవైజ్ఞానికకృషి ఫలితములు జర్తనువారికి రి-వ దశకము తరువాత అనుభవముకు వచ్చెను; అందుచే జర్తనులు పరిశ్రమలలోను, వృత్తి విద్య లందును, యంత్రనిర్మాణప్రజ్ఞలోను బ్రిటిషు ఫ్రెంచివారలను మించిపోయిరి.

ఇంతేకాక రి-వ దశకమున ఆవిరిశక్తికి బదులుగా సులభముగ కాలు పెట్టోలువంటి పదార్థములనుండి వచ్చు ఒక వ్యాపకశక్తితో నడుపు 'మోటార్' ఇంజను' అను కొత్త యంత్రము లేర్పడెను. అంతట నూతనయుగము వచ్చెను. అందుచే తేలికయై విశేషలాభకరమైన నూతనయంత్రములను మోటారుబండ్లు కుపయోగించిరి. చీరకాలముక్రిందనే సాధ్యమనుకొన్న ఆకాశయానము నిమిత్తము ఈలఘుతీవ్రయంత్రముల సహాయమున విమానముల నిర్మించిరి. వాషింగ్టనులోని స్టిత్సోనియనుసంస్థకు జెందిన లాండ్లెగారు 1897-లో నొక యంత్రము (బెలూను) గనిపెట్టెను; అది మానవుని మోయ లేకున్న గాలిలో నెగురును. 1909 నాటికి వాయువిమానము లేర్పడి మానవుల ప్రయాణముల కనువయ్యెను. రైలుమార్గములు, మోటారురోడ్లులు ఏర్పడినమీదట మానవుని శ్రీఘ్రగమనశక్తి కవధి కలిగినట్లుండెను. కాని, గాలివిమానములు రాగనే ప్రపంచము దొకమూలనుండి యింకొకమూల కింకను

అతిశ్రీఘ్రిముగ దాట వీలాయెను. 18-వ శతాబ్దమున లండను నుండి ఎడింబరో వెళ్లుట కెనిమిదిదినములు పట్టెను. బ్రిటిషు వాయువిమానసంఘమువారు లండనునుండి (ఆ నే^{ట్ర}లియాలోని) మెల్బోరనుకు (ప్రపంచమున కర్థభాగపు దూరమును) కొన్ని సంవత్సరములకు ఆ ఎనిమిది దినములలోనే ప్రయాణ మొనర్ప వచ్చు నని 1918-లో తెలియబడిరి.*

ఒకచోటనుండి మరియొకచోటుకు ప్రయాణకాలము తగ్గించుట ఒకటే ఇందుల విశేషమని తలవరాదు. మానుష శక్తియొక్క యత్కృష్ట మహావకాశముల కిది సూచకము. ఇట్లే 19-వ శతాబ్దమున వ్యవసాయశాస్త్రము, కృషిరసాయనపు విజ్ఞానము, ఇట్లొకదానితోబాటొకటి వృద్ధిజెంది నది. రసాయనశాస్త్రీయమగు యెరువులు తయారైనవి; వాటి వాడుకచే 17-వ శతాబ్దపు పంటలకు 4 రెట్లు 5 రెట్లు పంట నిపుడు పండింపగలుచున్నారు. వైద్యవిజ్ఞానమున నింకను విశేషాభివృద్ధి కలిగెను. మానవుని జీవితపరిమాణ మభివృద్ధిజెంది, దైనిక కార్యములందు నరులశక్తి యధికమై, రోగబాధయు అందుచే జీవనాశమును తగ్గిపోయెను.

మొత్తముమీఁద మానవజీవితమందు గలిగిన యీ మార్పులచే లోకమం దొక నూతనశక మేర్పడినది. రమారమి ఒక శతాబ్దములోనే యంత్రసాధనములం దింతటిమార్పు కల్గినది. మానవుని భౌతికావశ్యకముల విషయమున ప్రాచీనశిలా

* ఇటీవల జరిగిన పోటీలో ఆమరమునంతను మూడురోజులలోగానే విమానములపై పోగలిగిరి. ఇప్పుడు సరాసరి విమానయానంతో మూడురోజులలో ప్రపంచమంతను చుట్టివచ్చుచున్నారు.

యుగమునాటినుండి వ్యవసాయదినములవరకు గల మధ్యకాల ముకన్నను (ఈజిప్టులోని పెషీకాలమునుండి (18-వ శతాబ్దపు ఆంగ్ల రాజగు)మూడవజార్జి కాలమువరకు గల సహస్రాబ్దులపరిమితిలో కన్న) ఈస్వల్పకాలమున నరున కథికాభివృద్ధి కలిగెను. మనుష్యుల కావశ్యకవస్తువులలో చాల పరిణామము కలిగి, బ్రహ్మాండ మగు భౌతికనిర్మాణ మేర్పడెను. అందునుబట్టి మన ఆర్థిక సాంఘికరాజకీయ పద్ధతు లన్నియు చాల మార్పుచెందెను. యంత్రనిర్మాణపరివర్తన మిట్లు వృద్ధిచెందువరకు అట్టిమార్పులు గలుగలేదు; ఇందులో వేగంగా వృద్ధి ఇంకను కలుచున్నది.



51. పారిశ్రామిక పరివర్తనము.

ఆదిమనరులకాలమందు వ్యవసాయము లోహోత్పత్తివలె, ఇప్పుడు విజ్ఞానాభివృద్ధిచే నేర్పడిన కొత్తయంత్రసాధనములు మానవులకు నూతనానుభవము నిచ్చెను. ఇదియు, పారిశ్రామిక పరిణామమును, అనగా పూర్వమునుండి క్రమముగా కలుగుచున్న ఆర్థికసాంఘిక స్థితుల మార్పును, ఒకటే అని చారిత్రకు లనేకులు పొరబడుదురు. ఏకకాలమందే పరస్పర సహాయముతో నీరెండును వృద్ధియగుచున్నను, నిజముగ నివి విభిన్నములు. నేలబొగ్గు ఆవిరి నూతన యంత్రములు గూడ లేకపోయినను, ఒకరీతి పారిశ్రామిక పరివర్తనము కలిగియే యుండును. ఆస్థితిలో, రోమక రిపబ్లికు కాలమందువలె, స్వతంత్ర కర్షకుల భూములుపోవుట, జట్టు కూలీలచే పనులుచేయించుట; పెద్దకమతములు, పెట్టుబడి దారులగు పుంజీపతులేర్పడుట, ఆర్థికహీని యీకాలమున గూడ కలిగియుండును. ఆవిరియంత్రములు రాకముందే ఫాక్టరీపద్ధతి ప్రారంభించెను. అది యంత్రములవలనగాక పనుల విభజనచే గలిగెను. పారిశ్రామిక కార్యములకై జలచక్రములుగూడ రాకముందే, టోపీలు అట్టల పెట్టెలు కర్రసామానులు రంగుపటములు గ్రంథచిత్రములు మొదలగు వానిని సమర్థులగు ప్రత్యేకపుకూలీలు చేయుచుండిరి. అగస్త్యుకాలమున రోములోకూడ ఫాక్టరీలుండెను. పుస్తకపుదుకాణములలో వరుసగా లేఖకులనుంచి వారిచే నకళ్ళ వ్రాయించుచుండిరి. 17 వ శతాబ్దములో బీదజనులచే గుంపు

లుగా కూలిపనుల జేయించుచుండినటుల దెఫోగ్రంథముల వలనను ఫీల్డింగు రాజకీయ కరపత్రముల మూలమునను దెలియును; దీనిచూచనలు 1516 లోనే మూరుయొక్క 'ఉటోపియా' లో గూడ గన్పడును. కాని, ఈపరిణామము సాంఘికమే కాని యాంత్రికము గాదు.

18-వ శతాబ్దపు మధ్యకాలమువరకు, పశ్చిమయూరపు సాంఘికార్థికస్థితి క్రీస్తుకుపూర్వపు మూడుశతాబ్దముల లో రోమకరాజ్యమందుండినరీతినే యుండెను. కాని యూరపులోని రాజకీయవిభేదములు, రాజత్వపద్ధతిపై తిరుగుబాటు, ప్రజాసామాన్యపు ఉత్సాహము పట్టుదల, కొంతవరకు పశ్చిమయూరపియనులు యంత్రముల నేర్పరుపుటగూడ, ఆపరిణామములను నూతనమార్గముల బట్టించెను. క్రైస్తవమతముచే యూరపియనులలో సంఘీభావబుద్ధి విశేషముగ వ్యాపించినను, రాజకీయశక్తిజనులలో కేంద్రీకృతము కాలేదు. అందుచే ద్రవ్యబలాభిలాషులు కూలీలచేతను బానిసలచేతను పనిచేయించుట మాని, యంత్రశక్తితో ద్రవ్యమార్జింప దలపెట్టిరి; అప్పటి ఆర్థికసాంఘిక రాజకీయపారిశ్రామిక ఫలితములతో నిమిత్తములే కుండనే నరులు నూతనయంత్రముల గనిపెట్టిరి; ఆయంత్రపరివర్తనముచే నరుల స్థితిగతులందు సతతము గలుగుచుండిన భేదముల ననుసరించి పారిశ్రామిక పరివర్తనము ఇతరచర్యలవలె మారుచుండెను. రోమకరాజ్యకాలమున, శ్రీమంతు లింకను ఐశ్వర్యవంతులైరి; చిన్న వ్యవసాయదారులును, వ్యాపారస్థులును ఊణించి, కూలీలు హెచ్చిరి; అట్లే 18, 19 శతాబ్దములందును ద్రవ్యము పుంజీపతుల అనగా శ్రీమంతుల హస్తగత

మయ్యెను. ఈరెంటికి గల భేదము కార్మికపద్ధతిలో మాత్రమే గలదు. ప్రాచీనకాలపు కార్మిక శక్తికి అజ్ఞానులు పరాధీనులు నగు జనుల చేతిపనియే ఆధారము; దీనికి బండ్లయెడ్లు గుఱ్ఱములుమాత్రము తోడగుచుండెను. బరువువస్తువులను మనుజుడే యెత్తవలెను; కోరిల పాషాణములను నరులే శ్రమతో జితుగగొట్టుచుండిరి. పూర్వులు చాలవరకు శరీరశ్రమతోనే కార్యముల జేయుచుండిరి, ఆవిరి విద్యుచ్ఛక్తియంత్రముల గల్పించి వాటిమూలమున నరుల స్వకాయకష్టము తగ్గియవచ్చునని ఆకాలమున తోచలేదు. కాలువల త్రవ్వటకును గొప్ప రాస్తాల వేయుటకును, ఆనకట్టల గట్టుటకును, జనులు పెద్దపెద్ద జట్లుగా పనిచేయుచుండిరి; గనుల పనివాండ్రసంఖ్య చాల హెచ్చయ్యెను. కాని 19-వ శతాబ్దమున పరికర సౌకర్యము వస్తుసామగ్రి యధిక మైనకొలది, పరిస్థితులు మారెను. కేవల క్లేశకార్యములకు నరుల యవసరముపోయి, అట్టివనులను మనుష్యులకన్న యంత్రములచే నెక్కువ చక్కగను సులభముగను జేయింపజొచ్చిరి. అందుచే యుక్తికార్యములకే అనగా మానవ కార్యములకే నరులు కావలసివచ్చిరి. ప్రాచీననాగరికకాల మందు జనులు కావలసివచ్చిరి. ప్రాచీననాగరికకాలమందు జనులు మంద బుద్ధులు విధేయులునై శ్రమజీవనము చేయుచుండిరి. జనుల యోగక్షేమముల కిప్పు డట్టి శ్రమ యవసరము కాకపోయెను.

నూతన లోహపరిశ్రమలకే గాక, వ్యవసాయము గనుల పనివంటి పూర్వపు పరిశ్రమలకుగూడ, ఈసూత్రము వర్తించులు. దున్నుటకు, విత్తుటకు, కోతకోయుటకును, కూలilజట్లకు బదులు వేగముగల యంత్రములు సిద్ధమయ్యెను. రోమక నాగర

కత చౌకకూలీలపై నను బానిసలపై నను ఏర్పడెను. ఆధునికనాగరికత చౌకయగు యంత్రశక్తిపై ద్వారా నిర్మింపబడెను. ఈనూరేండ్లలోను భౌతికశక్తి వృద్ధియగుచుండ, నరుల కూలి ప్రియమగుచున్నది. కొంతకాలము జనుల కూలియే చౌకగా నుండుటచే, గనులలో మాత్రము యంత్రములు పనిచేయుట కొకతర మాలస్యమాయెను.

ఈరితిని మానవచర్యలందు ముఖ్యమగు మార్పు కలిగెను. దేహకృషిచే పనిచేయు శ్రమజీవులసంఖ్య వృద్ధి పరచుటకు స్రావీనకాలపు శ్రీమంతులు ప్రభువులు యత్నించిరి. సామాన్యజనులును కేవల శరీరశ్రమకన్న గొప్పకార్యములనే చేయదగునని 19-వ శతాబ్దము గడచినకొలదిని బుద్ధిమంతులకు వ్యక్తమైనది. పారిశ్రామికాభివృద్ధికొరకై సామాన్యజనుల విద్యావంతులుగ జేయుట యవసరమైనది. ఆసియాలో ముసల్మానుమతవ్యాప్తి గల స్థలములందువలె, యూరపులో క్రైస్తవమతము వ్యాపించు చోట్ల ప్రజలలో విద్య లోలోన క్రమముగా వ్యాపించెను. మతజ్ఞానముకై పవిత్ర గ్రంథముల జదువుటయు, అందుకై విద్య వ్యాపించుటయు నవసరము క్రైస్తవమతపు ఆయా శాఖలవారు, తమపక్షపువారి సంఖ్య వృద్ధి చేయించుటకై, జనులలో విద్య వ్యాపింపజేసిరి. 19-వ శతాబ్దపు 3, 4 దశకములలో నాయామతసిద్ధాంతములవారు యువకులలో తమమతస్థులధికులగుటకై, వేరువేరు విద్యాలయములను మతజాతీయపాఠశాలలను, (కాతలికులు ప్రాథమికవిద్యాలయములుకూడ) ఏర్పరచిరి. ఆశతాబ్దపు ఉత్తరార్థమున పాశ్చాత్య లోకమందు జనసామాన్య మందతివేగముగ విద్య వ్యాపిం

చెను; కులీనులగు శ్రీమంతులలో నంతవేగముగ వ్యాపింపలేదు; అందుచే, పైజాతికిని క్రిందిజాతికిని విద్యాజ్ఞానవిషయములం దిదివఱలో నుండిన విశేషాంతరము పోయెను; అందరును చదువ గల్గిరి. సంఘస్థితికి సంబంధించిన ట్లున్నను, యాంత్రికపరివర్తన మీరితిని జనులందరిలోను విద్యావ్యాప్తికి కారణమైనది.

రోమకరాజ్యపు ఆర్థికపరివర్తనము మనకు వ్యక్తమైనట్లు, అప్పటి సామాన్యజనుల కది సరిగా వ్యక్తము కాలేదు. కాని, 19-వ శతాబ్దములో జరిగిన పారిశ్రామిక పరివర్తనముచే సామాన్యజనులస్థితియు మారెను. వారు విద్యావంతులై, సంగతుల స్వయముగ చర్చింపగలిగిరి; సులభముగ ప్రయాణములు చేయుచు, పరిస్థితుల స్వయముగ జూడగలిగిరి. అందుచే, 'ఈపరివర్తనఫలితము సామాన్యులకును దెలియుచున్నది.*

* 19-వ శతాబ్దపు ఆర్థికపరివర్తనమువల్ల విశేషఫలితములు కల్గినవి. మహాయంత్రములమూలమున నరులకు బరువుపని కగ్గినది; కాని కార్మికులీనుహాయంత్రముల కధీతులై, అందు తామును పనిముట్లవలె నగుచున్నారు. అందువోగలే బుద్ధిని స్వతంత్రజ్ఞానమును నిర్మాణశక్తిని ఉపయోగింతురు. చిల్లరకార్మికులు 'మిల్ హౌండ్స్, ఫ్యాక్టరీ హౌండ్స్'; అనగా వారి హస్తమే ప్రధానము గాని మనస్సు హృదయము కావు. చారిచర్య లొకేరితి నుండును; అందు కళాచాతుర్య ముండదు; పనిలో స్వతంత్రత లేదు. కర్తాగారపద్ధతివలన పనివాండ్ర మనశ్శరీరముల ఆరోగ్యము, నైతికస్థితియు చెడును; భారతదేశముపటి ఉష్ణదేశములం దాహాని యొక్కవ. మరియు, కార్మికులు ఆయంత్రయజమానులగు పుంజీపతులకు శేవలము పరాధీను లగుదురు. ఇది యంతయు పనిగలవారిస్థితి. ఈ యంత్ర కర్తాగారములు విస్తరించుటచే చాలమందికి వృత్తిచేధ మగును. వేల

కొలది జనులు చేయదగువనిని తరుచోకే మహాయంత్రము చేసివేయును; ఆయంత్రముకు కొద్దిమంది మాత్రము కార్మికులు కావలసియుండుదురు. అందుచే, యంత్రాలయవద్దలిచే చాలమంది ఇదివరలోని పనివాండ్లు నిరుద్యోగులు కాకతప్పదు. ఇదివరలో కొన్ని పాశ్చాత్యదేశములలో యంత్రాలయములు హెచ్చుగా వ్యాపించినను, అందు తమదేశమునకే గాక దాదాపు యితరదేశీయులందరకు సరుకుల సప్లయచేయుటచే, తమదేశము కవసరమగువానికన్న చాల హెచ్చయంత్రముల నచ్చట పనిచేయుచుండిరి; కనుక ఆదేశీయుల కందరికి పనులు లుండినవి. ఇతరదేశముల ధనమంతయు ఆ పారిశ్రామికదేశములకు బోవుచు, ఆ పెట్టుబడిదార్లను శ్రీమంతులుగ జేసినది. ఆస్థిలిలో వారు తమ కార్మికుల కింతవరకు చాల హెచ్చుదేశముల నీయగల్గిరి. అయితే అందుచే ఆవస్తువులగొను ఈజిప్టు భారతదేశము చీనా మొదలగు ప్రాచీనసంఘదేశము లిప్పుడు ఆర్థికముగ పరాధీనములై, దరిద్రములైనవి; ఈ జనులలో చాలమంది వృత్తిహీనులైరి. అనగా భారతదేశాదుల ఊడింపజేసియే, పాశ్చాత్యదేశముల యంత్రపరిశ్రమలు, విశ్వర్యము వృద్ధి కాగలిగెను ఎల్లకాల మిట్లే యుండుట సహజముకాదు. అందుచే జపానీయులు, భారతీయులు, చీనులు, పారసీకులు, మొదలగు ప్రాచ్యదేశములవారు పాశ్చాత్యులధాటికి నిల్చుటకై, తామును మిల్లులను ఫ్యాక్టరీలను నెలకొల్పదొడగిరి. ఈ వ్యాపార మిదేశములందు వృద్ధికాగనే, పాశ్చాత్యపరిశ్రమలదండయాత్ర తగ్గెను. ఆదేశములందలి కొన్ని పెచ్చయంత్రములు నిల్చిపోయి, కొందరు కార్మికులు నిరుద్యోగులైరి. ప్రాచ్యదేశములందు పరిశ్రమలు వృద్ధియైనకొలదిని కేవల యంత్రపరిశ్రమలవై ఆధారపడు పశ్చిమదేశముల ప్రాబల్యము కొంత తగ్గి, వాటికి నష్టము కలిగిలేరును; వస్త్రాదులకే గాక విత్తుట కోతలు మొదలగు వ్యవసాయకార్యములకును, అయోమయములగు మహాయంత్రముల వాడుక మొదలిడిరి. అందుచే చాలమంది

కర్నకులు పనిలేక మూలపడుచుండ, కొద్దిమంది గొప్ప పెట్టుబడిదార్లు మాత్ర మింకను శ్రీమతులైరి; కేవల ద్రవ్యసంచయమే వారి యాదర్శ మగుచున్నది. యాత్రికపరివర్తనమును పారిశ్రామికపరివర్తనమును భిన్న ము లనుమాట నిజమే. కాని మహాయంత్రములమూలమున పారిశ్రామిక క్రాంతి చాలరెట్లు ఎక్కువ తీవ్రమైపోయినది. పరిశ్రమల నాయకులకు కార్మికులకు మధ్య విభేదము విపరీతముగ పెద్దిపోయినది. మన దేశము లందుగూడ మిల్లుబట్టలవలన కొద్దిమంది శ్రీమతు లగుచున్నను, వారికన్న చాలరెట్లు యెక్కువమంది గ్రామజనులు పడకుట నేత మున్నగు తమ వృత్తులు పోవుటచే నిరుద్యోగులై, నిరాశరు లగుచున్నారు. ఇట్లే ఇటీవల ధాన్యపు మరలు పంచదారఫాక్టరీలు మున్నగునవి వ్యాపించినకొలది ధాన్యపు దంపుడు బెల్లపువ్యాపారము ఇత్యాదులు ఊణించి, వానిచే జీవించు లక్షలకొలది జనుల స్వతంత్రవృత్తులు పోయినవి. కోతలు వగైరా వ్యవసాయపుపనులకును అమెరికాలోవలె మహాయంత్రముల వాడుచో, ఇంకను చాల పరిణామము జరుగును. ఇప్పటికే గ్రామజనులస్థితి దుర్భరముగా నున్నది. మనదేశములకన్న జనసంఖ్య తక్కువగా ఉన్న అస్ట్రేలియా దక్షిణాఫ్రికా కనడావంటిచోట్ల అట్టిపద్ధతులు ప్రస్తుతము అధికముగ లాభకారులే. కాని మనదేశమున మాత్రము గ్రామములందలి నిత్యావసరముల కుండు గృహపరిశ్రమల నశింపజేసి, వానిస్థానమున బస్తీలలో మహాకర్తాగారముల వృద్ధిచేయుటచే జనసామాన్యమునకు మొత్తముమీద లాభముకన్న నష్టమే చాల అధికము. భారతదేశమందును చీనాలోను నిత్యావసరములకును పూర్తిగా పాశ్చాత్యపద్ధతిని మహాయంత్రముల పద్ధతులు అనులుకు వచ్చినచో, ఈ కొట్టకొలది జనులలో చాలమంది కిష్టపడున్న వృత్తులు పోయి, ఏకొద్దిమందియో భాగ్యవంతు లగుదురు. మరియు అంతమంది కార్మికులకు పనియిచ్చునన్ని ఫాక్టరీల స్థాపించునెడల వాని అన్నిటిలోను తయారగు వస్తువులను ఇతరదేశములందును చౌక ధరకు పోటీగా అమ్మవలసియుండును. అప్పుడు పాశ్చాత్యుల పరిశ్రమలతో

విపరీతముగ పోటీ జరిగి వారిలో కల్లోలము కలుగక మానదు. పరిమితిలోను జనసంఖ్యలోనుగూడ మనకన్న చిన్నదగు జపానుదేశము ఈ యాంత్రిక వాగరికత నాదర్శముగ జేసికొని పాశ్చాత్యులవలెనే తమ జనులకు పూర్తిగ వృత్తుల గల్పించుకొనుటకై పెద్ద పెద్ద కర్మాగారముల నిర్మించి, తమ ప్రభుత్వ సహాయమున చతుకగా వస్తువుల దయారుచేసి, అమృతమునకై మన బజారులను కొంతవరకు ఇతరదేశములనుగూడ ఆ వస్తువులతో నింపివేయుచున్నది. అందువలన ఇచటనే గాక పాశ్చాత్యులలో గూడ కొలాహలము కలుగుట తెలిసిమేయున్నది. మరియు మనదేశజనులలో చాలమందికి ముఖ్యవృత్తియగు వ్యవసాయము ఒకప్పు డస్థిరమగుటవల్లను, సాగును కొద్దివెలలే పనియ్యుడుట వల్లను వ్యవసాయపు రైతులకుగూడ అందుకు సంబంధించి కొద్దిసామ్యంతో స్వతంత్రముగ తమ గ్రామమందే పనిచేసికొన వీలగు సహాయవృత్తులు అవసరము. ధాన్యపుదంపు, నూలు వడుకుట, బట్టలనేత, లేన బెల్లము వగైరాలు తయారుచేయుట, పడ్రము, కమ్రరము, చెప్పులుకుట్టుట ఇట్టి పరిశ్రమలు ఇందు కన్నివిధముల దగియున్నవి. యాంత్రికపరిశ్రమలకు ప్రాముఖ్యమిచ్చుటచే గ్రామములలో కొట్లకొలదిరైతుల కిసహాయవృత్తులు లేకుండ నశించును. రైట్ల విద్యుచ్ఛక్తి మున్నగు దేశమంతటికి సంబంధించు కొన్నింటికి మనకును యంత్రము లవసరమే. కాని యిచ్చటి పరిస్థితుల బట్టి అన్నింటికీని మహాయంత్రములనే చెచ్చిపెట్టుట ఉచితముగ దోపదు.

59. ఆధునిక సాంఘికరాజకీయ భావముల అభివృద్ధి

ప్రాచీననాగరికుల సంస్థలు, ఆచారములు, రాజకీయభావములు, కాలక్రమమున నెప్పుదిగా వృద్ధిచెందును; ముందుగా నేవ్యక్తియు వాటి నేర్పర్చలేదు, కనిపెట్టలేదు. నరుల కౌమారదశ ప్రారంభమయిన క్రీ. పూ. 6-వ శతాబ్దమునమాత్రమే, నరులు తమ పరస్పరసంబంధమునుగూర్చి ఆలోచించి, భావదాస్యమువీడి, ప్రాచీనవిశ్వాసములను చట్టములను పాలనపద్ధతిని మార్పుటకు మనఃపూర్వకముగ యత్నించిరి.

గ్రీసులోను అలెగ్జాండ్రీయాలోను జ్ఞానోదయమైన సంగతిని, దాస్యపద్ధతి తగ్గిపోవుటను, మూర్ఖభావులు నిరంకుశ ప్రభుత్వములు ఈ జ్ఞానారంభమునకు విఘ్నము గలిగించిన సంగతిని, చెప్పియుంటిమి. యూరపు నావరించిన యీయంధకారము పోగొట్టడగు స్వతంత్రజ్ఞానకాంతి 15, 16-వ శతాబ్దములవరకు తిరుగ గలుగలేదు. యూరపువారి మనోపీఢిని అరబ్బుల ఔత్సుక్యవాయువులును మంగోలుల జైత్రయాత్రాతరంగమును క్రమముగా శుభ్రము చేసినసంగతిని సూచించితిమి. మొదట భౌతికజ్ఞానము భౌతికశక్తియునే వృద్ధియై, జనుల మానవత్వము స్వస్థతజెందెను. నరుల పరస్పరసంబంధము, వ్యక్తిసంఘముల మనస్తత్వము, ఆర్థికతత్వము, వీటివిజ్ఞానము అతిసూక్ష్మము, క్లిష్టము; వీటిచర్చచే భావోద్ద్రేకమును గల్గును; కనుక, ఆ విజ్ఞా

నము వేగముగ వృద్ధికాలేదు; చాల ఆటంకములు కల్గుచుండెను. నక్షత్రములగూర్చియు, అణువులగూర్చియు, వివిధసూచనలను జనులు శాంతముగ విందురు; కాని మన జీవితపద్ధతులగూర్చిన భావములు వినగనే, మనలో ప్రతివారికిని ఉద్రేకము కలుగును.

గ్రీసులో వస్తుతత్వమునుగూర్చి అరిష్టాటిలు పరిశోధనకు ముందే 'ప్లాటో' యుక్తాలోచనలు చేసినటులే, యూరపులోను ప్లాటోయొక్క 'రిఫ్లెక్సు' 'లా' గ్రంథముల ననుకరించుచు, డోహోయతకథలతో నూతనరాజకీయచర్చ లారంభించెను. ప్లాటో వలె 'సర్ థామస్ మూరు' వ్రాసిన 'ఉటోపియా' గ్రంథపు ఫలితముగ, ఇంగ్లీషువారిలో బీదల గూర్చి క్రొత్తచట్టము చేయబడెను. నేపిల్సువాసియగు 'కంపనెల్లా' రచించిన (సిటీ ఆఫ్ ది సన్) 'సౌరనగరము' గ్రంథమింతిదైనను, విపరీతభావములు కలదైనందున నిష్ఫలమయ్యెను.

17-వ శతాబ్దాంతముకు సాంఘికరాజకీయ శాస్త్రముల గూర్చి, కొంతవాఙ్మయమేర్పడెను. ఇంగ్లీషు ప్రజాస్వత్వవాది పుత్రుడును ఆక్స్ ఫర్డు విద్వాంసుడును రసాయనవైద్య విద్వాంసుడు నగు 'జాన్ లాకు' యీచర్చారంభకులలో నొకడు; ప్రభుత్వము, సహిష్ణుత, విద్య, పీటినీగూర్చిన యితనిగ్రంథములు సాంఘికపునర్నిర్మాణము భావ్యమని సూచించుచున్నవి. తరువాత ఫ్రాన్సులో 'మాంటిస్కూ' (1689—1755) అప్పటి మతసాంఘికరాజకీయసంస్థలను తీవ్రముగ విమర్శించి, ఫ్రాన్సులోని నిరంకుశ ప్రభుత్వపు గౌరవము

గూల్చెను. సాంఘికపునర్నిర్మాణముకు వ్యతిరేకములగు దురభిప్రాయముల నాతడును 'లాకు'ను ఖండించిరి.

18-వ శతాబ్దము తరువాత జనులు ధైర్యముగ స్వతంత్ర విమర్శన సాగించిరి. ముఖ్యముగా జెసూయిట్ల సమితినుండి తిరుగబడిన 'ఎన్ సైక్లోపీడిస్టు' లను మేధావులు కొందరు 1766-లో నూతనభావన కారంభించిరి. వారితో బాటు ఆహారాదివస్తువులు తయారు సరఫరాల గూర్చి 'ఫిజియోక్రాటు'లను అర్థశాస్త్రజ్ఞులు కొందరు స్వతంత్ర చర్చచేసిరి. "కోడ్-డి-లా-నేచరు" కర్తయగు 'మోరిల్లీ' ఆస్తి వ్యక్తిగతమగు పద్ధతిని నిరసించి, సంఘమును సమిష్టి పద్ధతిని నిర్దిష్ఠపవలెనని సూచించెను. సోషలిస్టులను పేరబరగు 19-వ శతాబ్దపు వివిధసిద్ధాంతము సామ్యవాదుల కాతడే ప్రారంభకుడు.

సామ్యవాద మన నేమి? సామ్యవాద మనుదానికి నూరు వివరణములు, సామ్యవాదులలో వేయికొలును గలవు. సర్వజనోపయోగదృష్టిని ఆస్తిని వ్యవహరించుటయే సామ్యవాదసూత్రము. ఆభావ మాయాకాలమం దేరితిగా నుండెనో ప్రస్తుతభావము లెట్లు కల్గెనో క్లృప్తముగ బరిశీలంతము. ఈనాడు చాలవరకు మన రాజకీయజీవితమంతయు సామ్యవాదమువైపు అంతర్జాతీయతవైపు తిరుగుచున్నది.

వ్యక్తులకు మనుకారము కలహేచ్ఛ ఉండుటవలన స్వత్వభావము కలును. నరునికి మానవత్వ మేర్పడుటకు చాల పూర్వమే నరులపూర్వికమగు మర్కటమాస్తిదారుగా నుండెను. మృగములు ఆస్తిహక్కుకై పోరును. శునకము కెముకయు, ఆడుపులికి గుహయు, దుప్పికి తన మందయు, ఇవి స్పష్టముగ

ఆస్తియే. సాంఘికశాస్త్రమున “ఆదిమసంఘ స్వామ్యపద్ధతి” అను పద మర్థములేనిది; ప్రాచీనశిలాయుగమునాటి కుటుంబసమూహములోని జ్యేష్ఠుడు, తనభార్యలు, కుమార్తెలు, తన పరికరములు, తనకు వశమగు ప్రపంచమును, ఆన ఆస్తి యని దృఢముగా భావించెను. అన్యుడెవడేనితన పరిసరమునకు వచ్చినచో, వానితో యుద్ధముచేసి, వీలై నచో సంహరించుచుండెను. తరువాత యువకుల స్వాతంత్ర్యమును, ఇతరవంశములనుండి పట్టి యువకులు తెచ్చుకొనిన భార్యలు, వారిపరికరములు, వారువేటాడిన మృగములును, ఆయువకుల ఆస్తులు అని వృద్ధులంగీకరించిరి; ఇట్లు సంఘము వృద్ధియాయెను. ఈసంగతి ఆట్కింసన్ “ప్రైమల్ లా” (= ఆదిమన్యాయము) గ్రంథమున వివరించెను. ఆస్తియందాయావ్యక్తుల హక్కులసమన్వయముకై రాజీయేర్పడి, మానవ సంఘము బాగుపడెను. అన్యజాతులతో సంఘము లేకుండుటకై, ప్రతితెగవారు రాజీపడుచుండిరి. కొండలు, అడవులు నదులును అందరివే; అందుచేనవి ప్రత్యేకవ్యక్తికి జెందవాయెను. ఎవనికివాడే అదితనది కావలెననికోరును; కాని, అదిదుస్సాధ్యము. ఈనాగరిక జనులకంటే, మృగములందును, ప్రాచీనమృగతుల్యులందును, స్వత్యమువిషయమై పట్టుదల అధికముగా నుండెను. మన హేతుజ్ఞానముకన్న సహజోద్దేశమందే ఆస్తిభావము రూఢమై యున్నది.

నేటిఅడవిజనులలోను విద్యావిహీనులలోను వ్యక్తిస్వామ్యముకు మితిలేదు. స్త్రీలు, దుఃఖితులు, పట్టువడిన వన్యమృగములు, వనమార్గములు, రాతిగనులు, ఒకటి యన నేల దేనికొరకైనను పోరాడి సాధించు కొనదలచుచో, అది వాని ఆస్తియే.

సంఘమభివృద్ధి జేందినకొలదియు, అంతః కలహముల తగ్గించుటకై ఒకవిధమగునిర్ణయములకువచ్చి, ఆ స్తిహక్కుల నిర్ణయించుకొనుటకు గొన్ని సులభనిబంధనల నేర్పరచిరి; ముందుగాచేసినవాడు ఆక్రమించినవాడు దానినంతను తానే అనుభవింపవచ్చును; ఋణముచెల్లించలేని ఋణగ్రస్తుడు అప్పులవాని యాస్తి, అనగా అతనిదాసు డగుచుండెను. ఇట్లే కొంతభూమిని తన హక్కుగా నుంచుకొనువాడు తరువాత దానివీడదలచినచో, ఇతరులయొద్దనుండి ప్రతిఫలము గ్రహించుటయు ఉచితముగనే తోచెను. కాలక్రమమున జీవితము నియమబద్ధమగుట మంచిదని తోచెను; నెమ్మదిగ ప్రతివానిహక్కుకు మితియుండుట అవసరమని గ్రహింపబడెను. తాముపుట్టిన యీజగత్తులో స్వమును వ్యక్తుల హక్కులలో నుండుటేగాక తామే పరాధీనులముగా నుంటిమని నరులు కనిపెట్టిరి. ప్రాచీనసంస్కృతిలోని సాంఘిక సంఘర్షముల వివరించుట కష్టము; కాని, రోమక ప్రజారాజ్యమునుగూర్చి వెనుక చెప్పినసంగతులబట్టి, ఋణములు పెరుగుట సంఘములకు బాధకరములుకాగా, ఆఋణబాధ్యత నిరాకరింపవలసియుండునని, భూమియందు వ్యక్తులహక్కుకు మితిలేనిచో కష్టకారణమగునని, విశదమగును. దరిమిలాను బాబిలనువారు బానిసలందు జనులస్వత్వమునకుతీవ్రమితిని అందుకునిబంధనలను ఏర్పరచిరి. తుదకు వెనుకటి అందరికన్న స్పష్టముగ “యేసుక్రీస్తు” ఆస్తియందు వ్యక్తిహక్కుపద్ధతి కూడదని సూచించెను. విశేషద్రవ్యవంతులకు స్వర్గము వచ్చుట కన్న సూదితలకన్నములోనుండి ఒంటెదూరిపోవుట యెక్కువ సులభమని అయన చెప్పెను. ఇట్లు ఇరువది ముప్పది శతాబ్ద

ములనుండి ఆస్తియందు వ్యక్తులహక్కులనుగూర్చి క్రమముగా విమర్శ జరుగుచునేయున్నది. క్రీస్తుతరువాత 19-వ శతాబ్దములకు క్రైస్తవమతబోధ జరిగిన దేశములంతటను నరులను ఆస్తిగా భావింపగూడదని విశదమయినది. ప్రతివాడును తన యాస్తిని తనయిష్టప్రకారము చేసికొనవచ్చునను సిద్ధాంతము తక్కిన యాస్తివిషయమునగూడ పూర్తిగా వర్తింపదని స్పష్టమయినది; కాని యీవిషయము 18-వ శతాబ్దము చివరకును సందిగ్ధముగనే ఉండెను. రాజులును, ప్రభువులును, వ్యక్తుల ఆస్తులను హరించి నష్టపరచకుండ రక్షించుట అప్పటి జరుల ముఖ్యోద్దేశమై యుండెను.

ఇట్లు వ్యక్తుల ఆస్తిని పన్నులనుండి రక్షించుటకే ఘోరి విప్లవము కలిగెను. కాని ఆయుద్యమమున కలిగిన సర్వసమత్వ సూత్రముచే, ఆస్తియందు వ్యక్తుల స్వామ్యపద్ధతియే విమర్శ పాలాయెను. జనుల నేకులు నిలువ నీడ, తినుట కన్నములేక కష్ట పడుచుండ, నిరుపేదల కన్నము పెట్టి స్థలము నియ్యనిచో, జనులందరు సమాన్యులు స్వతంత్రులు అగుటెట్లు? ఇందుకు పరిష్కారముగ, ఆస్తినంతను అందరకు పంచిపెట్టవలెనని ఒక ముఖ్యరాజకీయకక్షవారందురు. ఆస్తినంతను వృద్ధిచేసి సర్వజనీనముగా చేయవలెనని వారియభిప్రాయము; ఈ ఆదర్శముతోనే మరియొక పద్ధతివారగు కమ్యూనిస్టు లనబడు సంఘ స్వామ్యవాదులు, * అన్ని ఆస్తులందు వ్యక్తుల కెట్టి హక్కులు

* రష్యాలో ఈ పక్షమువారినే బాల్షవిక్కులు పోనియలులు అందురు.

లేకుండజేసి, ప్రజాసత్తాక ప్రభుత్వమే ఆస్తికంతకు హక్కుదారై యుండవలె నందురు.

ఇట్లు, ఒకేస్వాతంత్ర్యసౌఖ్యాదర్శములతో, ఒకపక్షము ఆస్తుల హక్కుల దృఢపర్చవలెనని, రెండవవారు వ్యక్తుల నసలే తొలగింపవలెనని, తీర్మానించినారు. స్వత్ర్య మనునది ఒక పదార్థముగాక, అనేకసంగతుల సమూహమగుటయే, యీ వైచిత్ర్యముకు కారణము.

ఆస్తిహక్కు సులభవిషయముగాదు. అందు చాల రకముల స్వత్ర్యములు మిళితములు. నరునిదేహము, శిల్పుల పనిముట్లు, వస్త్రాదులు, వారివారి నిరాక్షేపణీయమగు సొమ్ములు, కాని రైళ్లు, వివిధయంత్రసామగ్రి, గృహములు, ఆరామములు, వినోదనౌకలు. ఇట్టివానిలో నేవేని యెంతవరకు వ్యక్తుల కధీనము కావచ్చునో, ఏవేవి ప్రభుత్వాధికారమందుండి ప్రభుత్వముచేతనే ప్రజోపయోగముకై వినియోగింపవలెనో, ప్రత్యేకముగా నిర్ణయింపదగును.

ఈసంగతి 19-వ శతాబ్దము జరిగినమీదటనే వ్యక్తమయ్యెను. ఈప్రశ్నల ప్రత్యక్షముగ చర్చింపగానే, రాజకీయ ప్రశంసగూడ తప్పక కలుగును. చివరకు ఆచరణ రాజ్యపాలనమును సుష్టువుగాజేసి రక్షించుటెట్లును సమస్యగా పరిణమించును.

అందుచే సాంఘికమనస్తత్వపు సమస్యలు కలుగును; విద్యాశాస్త్రపరిశీలనకు వీటితో సంబంధము గలదు. ఆస్తితత్వమునుగూర్చినవిమర్శ లుద్రేకపూరితము లగుచున్నవి; నిదానముగ శాస్త్రీయముగ చర్చించుట యింకను లేదు. ఒకవంక ఆస్తియం దాయావ్యక్తుల అధికారమును కాపాడి ఆభివృద్ధి

చేయుటకు వ్యక్తివాదులు యత్నించుచున్నారు; మరియొకవంక వ్యక్తిగతపద్ధతిని నిరోధించుచు, ఆస్తిహక్కుల నన్నిటిని ప్రజాస్వామ్యముక్రింద కేంద్రీకరించుటకు సామ్యవాదులు తలపెట్టుచున్నారు. మొత్తముమీద ప్రభుత్వముకు పన్ను నీయకూడదను కేవల వ్యక్తివాదులు మొదలు, ఎట్టి ప్రత్యేకపు ఆస్తియు నుండరాదను సంఘస్వామ్యవాదులవరకు పలుతరగతుల అభిప్రాయము కలవారు గలరు. నేటి మామూలు సామ్యవాది కొంతవరకు వ్యక్తి ఆస్తి నంగీకరించును; కాని విద్య, సరఫరా పద్ధతులు, గనులు, భూమిహక్కు మొదలైన జనుల ఆవశ్యక పదార్థములు చక్కని కట్టుబాట్లతో నడుపబడు ప్రభుత్వమునకు జెందగోరుదురు. ప్రస్తుతము శాస్త్రీయనియమము గలది సామ్యము అగు సామ్యవాదపద్ధతికి క్రమముగ బలము చేరుచున్నది. విద్యావిహీనుడు పెద్దవ్యవహారముల నడుపుటకు సులభముగ గలసిరాడు. ప్రభుత్వము క్లిష్టకార్యముల వహించి వ్యక్తులనుండి కార్యభారములను తమపై పెట్టుకొనుకొలది అందుకు జను లందరిలో సరియగు విద్యాభివృద్ధి ప్రభుత్వముపై విమర్శయు, వారికి సంతృప్తికరమగు చర్చావకాశమును, అవసరములు. వార్తాపత్రికలు, ప్రస్తుత రాజ్యముల రాజకీయ పద్ధతులు, అపసవ్యభోరణినే ఉన్నవి. అందుచే సంఘస్వామ్య పద్ధతిని వ్యాపింపజేయుట ఇప్పుడు మంచిదిగా గనపడదు. యజమానులకు నౌకరులకు (విశేషించి స్వలాభపరాయణులగు యజమానులకును అసంతృప్తులగు కార్మికులకు) మధ్య నుండిన సంఘర్షణమువలన మార్కుగారి బోధప్రకారము తీవ్రమగు సామ్యవాదపు సిద్ధాంతమునకు ప్రపంచమున

ప్రచారము కలిగెను. ఆర్థికావశ్యకతలనుబట్టియే మనుష్యుల మనోభావము లేర్పడుచుండుననియు, ప్రస్తుత నాగరికతలో శ్రీమంతులగు యజమానజాతికిని కార్మికజనులకును మధ్య తగవు తప్పదని నమ్మి, ఆసూత్రముపైన మార్కు తన సిద్ధాంతముల నిర్మించెను. యాంత్రికపరిణామమువలన విద్యావ్యాప్తి కలిగి, చాల అధికసంఖ్యాకులగు కార్మికులు స్వసంఘము కధికారము కోరుచు అల్పసంఖ్యాకులగు యజమానులకు విరోధు లగుదురు. ఆ పాలకులు స్వార్థపరులుగ నుందురు. సంఘీభావముచే స్వసంఘబలమును గుర్తించి, కార్మికు లేదోవిధమున బలవంతముగ నధికారము లాగుకొందురు. ఒక నూతన సామ్యవాదిరాజ్య మేర్పడును; అని మార్కు నిర్వచించి యుండెను. విరోధములు విప్లవములు సాధ్యములే; కాని అందుచే ఒక నూతన సామ్యవాదిరాజ్యమే వచ్చునన వీలులేదు; అందుచే సంఘస్థితికి వినాశము కలుగవచ్చును. మార్కు సిద్ధాంతము రష్యాలో నమలునం దుంచబడి ఎట్టి నిర్మాణపద్ధతిని గల్గించలేకపోయె నని ముందు చూచెదము.*

మార్కుజాతుల సంఘము పోగొట్టుట కాస్థానమున తరగతుల సంఘము నేర్పరుపదలచెను. మార్కుసిద్ధాంతము ఫలితముగ వరుసగా మొదటి రెండవ మూడవ అంతర్జాతీయ కార్మికసమావేశములుగల్గెను. కాని ఆధునిక వ్యక్తి వాదపద్ధతి నుండియు అంతర్జాతీయశయములజేరుట కనువు గలదు.

ఆంగ్లేయార్థశాస్త్రజ్ఞుడగు 'అడం స్మిత్తు' కాలమునుండియు ప్రపంచాభివృద్ధికి నిరాటంకమగు స్వేచ్ఛావ్యాపార

మనసర మను అభిప్రాయము కలదు. వ్యక్తివాది ప్రభుత్వముకు సర్వాధికార ముండుట కంగీకరింపడు; అట్లే యతడు జాతీయ వాదులు సూచించు వర్తకపుసుంకములు, సరిహద్దు నియమములు, స్వేచ్ఛావర్తకముకు నిరోధములు వీటికిని వ్యతిరేకించును. ఇట్లుద్దేశములం దంత భేదించి వర్గవిరోధము కోరు మార్కుని సామ్యవాదపద్ధతివలె విక్టోరియాశకమందలి బ్రిటిషువర్తకుల స్వేచ్ఛావర్తకపద్ధతియు ప్రాంతీయభేదముల తొలగించుటకు మానవవిషయములన్నిటియందును అంతర్జాతీయదృష్టి వ్యాపింప జేయుటకును యత్నించుచున్నది.

కేవల సిద్ధాంతవాదములకన్న యథార్థసిద్ధి గమనించుటే కార్యసాధకమగును. పరస్పరవిరుద్ధములగు భావములతో బయలు దేరిన వ్యక్తివాదసిద్ధాంతము, సంఘస్వామ్యసిద్ధాంతము ఈ రెండును ఒకేఆదర్శముకై యత్నించుచున్నవి. కనుక సాంఘిక రాజకీయములలో విశాలభావములు గల మానవులందరు కలసి మెలసి పనిచేయదగును. అందుచే నుభయులు కలసియే వ్యవహరింపవచ్చును. రోమకసామ్రాజ్యముపైనను క్రైస్తవమతసంఘముపైనను ప్రజలవిశ్వాసము తగ్గి, వివిధ పరిశోధనలమూలమున మానవులదృష్టి మధ్యధరాసముద్రప్రాంతములనుండి విశాల ప్రపంచముకు మరలెను. అప్పటినుండి ఈ సమస్య పరిష్కరింప యత్నము జరుగుచునేయున్నది.

ఈ యార్థిక సాంఘిక రాజకీయభావముల పరిణామ వివరణను విమర్శలవరకు తెచ్చుచోఁ కొన్నిచర్చాస్పదమగు సమస్యల. తేవలసియుండును. అది యీ గ్రంథోద్దేశము కాదు. కాని, ప్రపంచచారిత్రకుని విశాలదృష్టితో గమనింతుమేని

మానవుల మనోభోరణిని సవ్యమార్గమున బెట్టుపునర్నిర్మాణ కార్యము పూర్తికాలేదని చెప్పకతప్పదు. ఇది ఎంతలోపముగ నున్నదో చెప్పలేము. కొన్ని సామాన్యభావములు వెలువడుచున్నవి. వాటిఫల మిప్పటి కొన్ని వృత్తాంతములలోను, చర్యలలోను కనబడును. విస్పష్టముగను తృప్తికరముగను లేనందున వానిని సాధించుటకు జనులు తగుయత్నము చేయుటలేదు. జనులచర్యలు పురాతనసంప్రదాయములకు నవీనములకు మధ్య చలించుచు, తరుచు సంప్రదాయపద్ధతివంకకే కొంత మొగ్గును. కాని క్రిందటితరమువారి యభిప్రాయములతో పోల్చినచో, నరుల స్థితిగతులం దొక నూతనపద్ధతి యేర్పడుచున్నట్లు కనబడును. ఈయాకారము కొన్నిచోట్ల దృశ్యాదృశ్యముగ నుండుచు, కొన్నియెడల పద్ధతులలోను వివరములలోను మారుచున్నది. కాని యది క్రమముగా స్పష్టమగుచు, దాని మూలసిద్ధాంతములు అంతగా మార్పులేక వృద్ధినిొందుచున్నవి.

మానవజాతియంతయు అనేకవిషయములలో నొకేమహా సంఘ మగుచున్న దని, అట్టివిషయముల ప్రపంచమంతటికి ఒకే సమానాకార ముండవలె నని అంతకంతకు విస్పష్టమగుచున్నది. ఉదాహరణకు, ప్రపంచమంతయు ఆర్థికముగ నొకేసంఘ మని, అందలిముడివస్తువుల నేకరించుటకు అందరును ఏకీభావముతో సరిగా యత్నింపవలె నని, నూతనపరిశోధనలచే గల్గిన అద్భుత శక్తులనుబట్టి ప్రస్తుతపు పోటీతో భిన్నపద్ధతులతో నా కార్యముల జేయుటచే చాలహాని కలుగు నని, తేలుచున్నది. ఆర్థికవిషయములను ద్రవ్యవిషయములను ప్రపంచమంతకును వర్తించు పద్ధతిపై నే నడుపుట యవసరము. అంటుజాడ్యములు వలన

యాత్రలుగూడ స్వప్నముగ ప్రపంచసమస్యలే. నరులార్జించిన విస్తారశక్తి విశాలవ్యాపకతలవల్ల యుద్ధములు మహావిధ్వంసకరములు, కల్లోలకరములు అగును. ప్రభుత్వములమధ్యను జనుల మధ్యను ఉండు తగవులను యుద్ధములమూలమున పరిష్కరింపవీలులేదు. అందుచే నిదివరకున్న ప్రభుత్వములకంటె విశాలాధికారముగలది అవసరమని సూచితము.

విజయమూలముననో, ఇప్పుడున్న రాజ్యము లన్నిటిని ఏకమొనరించియో ప్రపంచమంతట నొకే మహాప్రభుత్వము స్థాపించుటే యీ సమస్యల పరిష్కారముకు సాధనమనవీలులేదు. మానవ ప్రతినిధిసభ, ప్రపంచమహాసభ, ప్రపంచాధ్యక్షత, సార్వభౌమత్వము ఇట్టి వానిని జనులు ఇప్పటి సంస్థలపోలిక నూహించినారు. మనకు మొదట నట్లే తోచినను, ఏబదివత్సరముల చర్చానుభవములచే ఇట్టివానియందు నమ్మిక తగ్గును. ఆపద్ధతిని ప్రపంచైక్యము కలుట కాటంకమధికము. ప్రపంచమంతటను అధికారము గల కొన్ని ప్రత్యేకసంఘముల నియమించి ప్రస్తుత ప్రభుత్వములవారు వానికి ప్రత్యేకాధికారముల నిచ్చి ఆరీతిని సహజసంపదవృద్ధి, తన్నాశము, కార్మిక పరిస్థితుల సమన్వయము, ప్రపంచశాంతి, నాణెములు, జనాభా, ఆరోగ్యము మొదలగు విషయముల నాసంఘములద్వారా పరిష్కరించుట యుచితమని ఆధునికాభిప్రాయము.

ప్రపంచమంతటి కొకే ప్రభుత్వము లేకున్నను, ప్రపంచము యొక్క సామాన్యవిషయములనన్నిటి నొకేవిషయముగా వ్యవహరించు భావమైనను కలుగవలె. కాని నరులందరిలో నీమాత్రపు సంఘీభావ మేర్పడుటకైనను, ఇట్టి అంతర్జాతీయపరిష్కార

రములకు ఆయాజాతులలోని ఈర్ష్యాసూయలు పోవుటకు గాను మానవుల మనస్సునందు సర్వమానవసౌభ్రాత్యము, మానవులంద రొకేకుటుంబ మనుభావము లోకులకు విశదమగు నట్లు బోధింపవలెను.

20 శతాబ్దములపైనుండియు ముఖ్యమైన ప్రపంచమతములు సర్వమానవసౌభ్రాత్యత్వమును స్థాపించి పెంపొందించుటకు పాటుపడుచున్నను, ఇప్పటికిని జాతివర్ణనిరోధములు ఈర్ష్యలు కక్షలు అవిశ్వాసములు ప్రతివ్యక్తి మానవసేవ చేయదగు నను విశాలభావము కడుతగిలి ప్రకోపించుచున్నవి. క్రీ. త. 6, 7 శతాబ్దములందలి అల్లకల్లోలములలో యూరపియనులలో క్రైస్తవైక్యభావము కల్గింప యత్నముజరిగినట్లే మానవసౌభ్రాత్యత్వభావ మినాడు ప్రజలహృదయము నాకరించుటకు పెనగులాడుచున్నది. అట్టిభావములవ్యాప్తికై మనస్ఫూర్తిగా పాటుపడి పేరుప్రతిష్ఠ లాశింపని ప్రచారకబృందము పనిచేయవలెను. ఎంతవర కీకార్యక్రమము సాగుచున్నదో, అది యెంతవరకు ఫలించుచున్నదో సమకాలికలేఖకు లెవ్వరును నిర్ణయింపలేరు.

ఇప్పటి సాంఘికార్థికపరిస్థితు లంతర్జాతీయ సమస్యలతో అభేద్యముగ కలసియున్న వని తోచును. ఈసమస్యలపరిష్కారముకై మానవులకు సానుభూతి ఉత్తేజము కలిగించి, సంఘసేవాభావమును పురికొల్పవలెను. వివిధజాతుల అసూయ, అనుమానము, అహంకారభావమును, సంఘలాభమును నిరోధించుచున్నవి. ఆయావ్యక్తుల స్వలాభపరత వివిధజాతుల అసూయాహంభావాదుల వృద్ధిజేసి అదియు వృద్ధియగుచున్నది. వ్యక్తుల కత్యాశ కలిగినట్లే, జాతులకును చక్రవర్తులకును చాల ఆస్తి

కావలె నని అత్యాశ కల్గుచున్నది. ఈరెండు నోకేరీతివై, ఒకే మనోభావముచేతను అజ్ఞానసంప్రదాయమువల్లను కల్గును. అంత జ్ఞాతీయత అనగా జాతుల సంఘస్వామ్యము. అందుకు వలయు నంత గంభీరము పటిష్ఠము అగు మనస్తత్వవిజ్ఞానముగాని, మానవులలో అన్యోన్యత పరస్పరసహకారము కల్గింపదగిన నిర్ణీత విద్యావిధానముగాని, మరి యేపద్ధతికాని ఇంతవర కేర్పడలేదు. 1820-నాటి జనులు విద్యుచ్ఛక్తిచే నడచు రైలుమార్గములు నిర్మించుట కశక్తులై నట్లే, మన మీనాటికి సరియగు ప్రపంచజాతి సంస్థాపనపద్ధతుల నేర్పఱచుట కశక్తులమైయున్నాము. కాని దానిని కొలదికాలమునకే సాధింపవచ్చు నని తోచును.

తనజ్ఞానశక్తి నెవడును దాటలేడు; సమాలోచన సమ కాలికజ్ఞానమును దాటి పోవీలులేదు. జనహృదయమందును ప్రపంచమందును శాంతి యేర్పడి, నిరాదర్శము అంధకార రూపము నగు ప్రస్తుతవ్యర్థజీవితపద్ధతి నంతమొందించుటకు ముందరిక నెన్నితరములు యుద్ధవిनाశములబాధ పొందవలెనో ఊహింప శక్యముకాదు. మనము సూచించు పరిష్కారము లన్నియు నింకను అస్పష్టములు, అనాగరికములు, అభిమా నానుమానభరితములుగ నున్నవి. భావ పునర్నిర్మాణకార్యక్రమ మారంభమై, మన అభిప్రాయములు క్రమముగా స్పష్టముగ సరిగ వీర్పడుచున్నవి. కాని అవి యింకను అసంపూర్ణములు. ఈకార్య క్రమము మందముగనో శీఘ్రముగనో ఎట్లున్నదో చెప్పట కష్టము. కాని అవి స్పష్టమైనకొలదిని మానవహృదయములపై నధికశక్తిని ప్రొందును; సరియైన వసునిర్ణయము లేకుండుటచే

అవి యింకను కార్యకారులగుటలేదు. వాటిని విభిన్నముగ సందిగ్ధముగ కంగారుగ బోధించుటచే వాటిపై గొంతమందికి దురభిప్రాయము కలుగుచున్నది. నిశ్చయము కలుగగనే ఈనూతన భావ మవశ్యముగ బలీయమై, జనావలంబ మొందును. త్వరలోనే అట్టిబలము కలుగవచ్చును. స్పష్టముగ బోధపడగానే జను లాభాముల నేర్చుకొందురు.

60. సంయుక్తరాజ్యాభివృద్ధి

యాంత్రికమగు క్రొత్త ప్రయాణసౌకర్యములవలన ప్రపంచమున అన్నిటికన్న ఉత్తరఅమెరికా కెక్కువగ లాభించినది. 18-వ శతాబ్దపు విశాలరాజకీయ భావములు సంయుక్త రాజ్యములందు జేరెను. మరియు ఆస్వతంత్ర భావములపద్ధతినే దాని రాజ్యాంగ నిర్మాణ మేర్పడెను. వారు రాజత్వమును ప్రభుత్వమత పీఠసంస్థను వదలిరి; బిరుదులపద్ధతి తొలగించిరి; వ్యక్తుల ఆస్తిరక్షణ తమ స్వాతంత్ర్యమునందొకభాగముగా నేర్పడెను. రమారమి ప్రతిపురుషునికిని ఓటుచేయు హక్కునిచ్చిరి. అయితే వారి ఓటుపద్ధతు లిక్లిష్టములు; అందుచే వారి రాజ్యాంగ జీవితము త్వరలోనే (పోర్టీ) కక్షలహస్తములలో బడెను. ఐనను ఆస్వతంత్రజనులు ఆనాటి యితర జాతులందరికంటె నధికశక్త్యుత్సాహములతో దేశభక్తిని నిరాటంకముగ వృద్ధిచేసికొనిరి.

అంతలో వెనుకజెప్పిన రాకపోకల సౌకర్యములు కలిగెను. తమకు విశేషలాభము కలిగించిన రైలుమార్గములను తంతిమార్గములను స్త్రీమరులను వారు తమ దేశవృద్ధియందొక సహజభాగముగనే గ్రహించిరి; కాని అవి సహజములు కావు. అవి సకాలము కేర్పడి అమెరికా కైకమత్యము గల్గించెను. ఈనాటి సంయుక్తరాష్ట్రము మొదట నదీనౌకల మూలమునను, అటువైన రైలుమార్గముల సాయమువల్లను ఏర్పడినది. ఇవి లేనిచో విశాలఖండమగు ప్రస్తుత సంయుక్తరాష్ట్రము

లేక రాజ్యముగ నుండుట కేవల మసంభవము; అచ్చటి పశ్చిమ ప్రాంతములకు జనులవ్యాప్తి అతిమందమై యుండును. అది మధ్యమైదానము నెన్నడును దాటి యుండెడిదేకాదు. సముద్రతీరమునుండి సగముభాగముకు లోపున నున్న మిస్సోరినదికి ఆజనులు వ్యాపించుటకు దాదాపు 200 ఏండ్లు పట్టెను. ఆనది కావల నేర్పడిన మొదటిరాజ్యము మిస్సోరి; ఇది నౌకాసౌకర్యముగల రాజ్యము (1821); కాని తరువాత రైళ్ళమూలమున పసిఫికుసముద్రమువరకున్న విశాలదేశమంతను కొలది దశకములలోనే వలసజను లాక్రమించిరి.

మనకు సిసీమాసౌకర్యము లుండినచో 1600 నాటి నుండియు నేటేట క్రమముగా ఆజనులు వ్యాపించిన విధమును ఊత్తర అమెరికాచిత్రపటముపై నొక్కొక్కవంద జనుల సూచించుట కొకచుక్కతోను, లక్షజనాభా గల నగరములకు పువ్వుగుర్తుతోను చిత్రింపవచ్చును.

200 ఏండ్లవరకు సముద్రతీర ప్రాంతమునను, నావ్యనదులవెంటను క్రమముగ ఇండియానా కెంటకీ మొదలగు ప్రదేశములకే ప్రాకులాడుచుండిన ఆరాష్ట్రముకు రమారమి 1810 ప్రాంతమున హఠాత్తుగా నభివృద్ధి కలిగెను. నదీతీరముల వెంబడి పరిస్థితులు తేజకములై, మనము వెట్టుచుక్కలు మహా నదీతీరములనుండి కన్నాసునెబ్రాస్కాలకు వ్యాపించును.

1830 నాటినుండి రైలుమార్గముల సూచించు నల్లని గీతలు బయలుదేరి, నల్లనిచుక్కలు వేగముగ వ్యాపించును. ఇవి యంత్రములచే వెదజల్లినట్లుండును. ఇంతలో నొక్కొక చోట హఠాత్తుగా లక్షజనాభాగల పెద్దనగరముల సూచి

చుచు పూవుగుర్తులు గన్పించును. మొదట నొకటిరెండు మాత్రమే యున్నను అట్లుపై ననేకనగరములు పెరుగుచు, వలలవలె నల్లుకున్న రైలుమార్గములలో ముడులవలె బయలు దేరును.

ఆ సంయుక్తరాష్ట్రములవృద్ధి లోకమందపూర్వము. అది యొక నూతనానుభవము. అంతకుపూర్వ మట్టిజాతియే బయలు దేరియుండదు; ఇదివర కట్టిజాతి యున్నను రైలుమార్గములు లేకుండినచో ఏనాడో విభిన్న శకలము లయ్యెడిది. రైలు మార్గములు తంత్రులు లేకున్నచో, కాలిఫోర్నియాను (ఆదేశపురాజధానియగు) వాషింగ్టనుకంటె, (చీనాలోని) పెకినునుండియే పాలించుట సులభము. ఈసంయుక్తరాష్ట్రము లలో జనాభా విపరీతముగ పెరిగి, అందు ఏకీభావమును కల్గెను. ఒకశతాబ్దికి పూర్వము (మధ్యదేశపు) వర్జీనియాలోని మనిషికంటె, నేటి (పడమటి పసిఫికుతీరపు) సాన్ ఫ్రాన్సిస్కో మనిషికి (తూర్పున అట్లాంటికుతీరపు) న్యూయార్కుమనిషితో నెక్కువ పోలిక గలదు. పైనుండివచ్చినవా రీజాతిలో కలిసి పోవుచున్నారు. సంయుక్తరాష్ట్రములన్నియు భాషయందు చర్యలందు నేకీభావము కలిగి, రైలు తంతిమార్గములచే నొకే సంస్థగా అల్లి వేయబడెను. వాయుయానము ఇందు కింకను తోడ్పడును.

సంయుక్తరాష్ట్రములోని ఈమహాజాతిచరిత్ర కేవలము క్రొత్తది. అది పదికోట్లకు మించిన జనాభాగల మహారాజ్యము; అంతవెద్ద విడివరలో చాల ఉండినవి; కాని అవి చాలరకముల జాతులకూడికగా నుండెను. ఈపరిమాణమున నిదివర కెన్నడును

ఒకేజాతి లేదు. ఈనూతన సంస్థకు క్రొత్తపేరు కావలెను. ఫ్రాంసు వోలండు లను దేశము లనినట్లే, సంయుక్తరాష్ట్రములనుగూడ దేశమందుము; కాని యీరెంటికిని ఒంటిగుట్టుపుబడికిని మోటారుబండికిని గల వ్యత్యాసము గలదు. దేని కది వేర్వేరు కాలములందు వేర్వేరుపరిస్థితులలో బుట్టి, వేరుమార్గములబని చేయుచున్నవి. ఈ సంయుక్తరాజ్యములు పరిమితిసందర్భము లందుయూరపియను రాజ్యముకు ప్రపంచసంయుక్తరాష్ట్రము లకు మధ్యరకముగా నున్నవి.

ఈ యాధునికాధిక్యము కలుటకు ముందు అమెరికాలో ఒక అంతర్వ్యుద్ధము జరిగెను. స్టీమర్లు రైలుమార్గములు తంత్ర్యాది సౌకర్యములు వచ్చులోగానే దీని దక్షిణరాష్ట్రములకు ఉత్తర భాగములకు మధ్య అంతఃకలహములు పెరిగెను. దక్షిణరాష్ట్రములు బానిసల గల్గియుండిరి; ఉత్తరరాష్ట్ర వాసులందరు స్వతంత్రజనులే. రైలుమార్గములు స్టీమర్లు వచ్చునప్పటి కీస్వర్ధ లేర్పడెను; అవి యిప్పుడు మరింత తీవ్రమయ్యెను. ఈ క్రొత్త ప్రయాణసౌకర్యమువలన సంఘీభావము హెచ్చి, 'దక్షిణరాష్ట్ర భావమా ఉత్తరరాష్ట్ర భావమా జాతీయభావము కావలెను?' అను సమస్య ముఖ్యమయ్యెను; రాజీ కవకాశము లేకుండెను. ఔత్తరాహులు స్వేచ్ఛావ్యక్తిత్వయుతులు; దాక్షిణాత్యులు పెద్దజమీల నేర్పటచి, అజ్ఞానులగు వేనవేలు నల్ల బానిసప్రజలచే కూలిపనిచేయించుచు వారిపై నధికారము వహించిరి. జనులు పశ్చిమదిశకు వ్యాపించి, నూతన రాజ్యముల స్థాపించుకొలది, శీఘ్రవ్యాప్తి నొందు అమెరికనుసిద్ధాంతముల క్రొత్తసంస్థ లేర్పడినకొలది అది స్వతంత్రరాజ్యము కావలెనా, లేక జమీందారీ

బానిసపద్ధతులు నిలిచియుండవలెనా అను సమస్య కలిగెను. 1833-నుండి అమెరికాలో దాస్యనిరోధక సంఘమొకటి ఏర్పడి, దేశమంతటను బానిసపద్ధతి నిర్మూలనకై ఆందోళన సలుపుచుండెను. 'టెక్సాసు' వారు సంయుక్తరాష్ట్రములలో జేరిన తరువాత ఈతగవు తీవ్రసంఘర్ష మయ్యెను. టెక్సాసు ప్రధమమున మెక్సికోలో ప్రజాతంత్రకమందు జేరియుండి, బానిసల వాడుకొను అమెరికనుల వలసదేశమై, తరువాత మెక్సికోనుండి విడిపోయి, 1835-లో స్వతంత్రమై, 1844-లో సంయుక్తరాష్ట్రములతో గలసెను. మెక్సికనుశాసనము ప్రకారము బానిసపద్ధతి నిషేధింపబడెను. సంయుక్తరాష్ట్రపు దక్షిణరాజ్యములవారు బానిసపద్ధతి నవలంబించిరి.

ఇంతలో సముద్రనౌకాయాన మభివృద్ధిజెందెను; యూరపుదేశములనుండి విరివిగ వలసజనులు అమెరికాలోని ఉత్తరరాష్ట్రములకు జేరి, అచటి వ్యవసాయపుజిల్లాలగు అయోవా, విస్కన్సిన్, మిన్నెసోటా, ఆరెగానులను రాష్ట్రములుగా నేర్పర్చి, ఇతరరాష్ట్రములతో దుల్యముగ నభివృద్ధి జేసిరి. అందుండి సెనెటు ప్రతినిధి సభలకు వచ్చుసభ్యులు దాస్యవిరోధులు; ఇట్లు రాజ్యాధికారమున ఔత్తరాహుల ప్రాబల్య మధికమాయెను. ప్రత్తి పండించెడి దక్షిణభాగమువారు ఈయుత్తరప్రాంతీయులు చేయుదాస్య నిషేధ ప్రచారము జూచి కుపితులై, వారి ప్రాబల్యముకు భయపడి సంయుక్తరాష్ట్రమునుండి విడిపోవజూచిరి. వారు తమకు దక్షిణమున చున్న మెక్సికోను ఆస్రాంతపు సముద్రపుదీవులను

కలుపుకొనవలెనని ఉత్తరభాగమునుండి విడిపోయి, వెనామా వరకు బానిసపద్ధతి నిల్పుకొను ఒక మహారాజ్యమును స్థాపించవలెనని తలచిరి. అందుకు వ్యతిరేకి యగు 'అబ్రహంలింకను' 1860-లో సంయుక్తరాష్ట్రాధ్యక్షు డయ్యెను. వెంటనే దక్షిణ భాగము విడిపోవ నిశ్చయించుకొనెను. దక్షిణకెరొలినావారు విడిపోవుటకు తీర్మానించి యుద్ధముకుగూడ సిద్ధమైరి. మిసిసిప్పీ, ఫ్లోరిడా, అలబామా, జార్జియా, లూజియానా, టెగ్సాసు, జిల్లాలుకూడదానితో గలనెను. అలబామాలోని 'మాంటుగోమరీ' యొద్ద జరిగిన సమావేశములో 'జెఫర్సనుడేవిసు' ను దాక్షిణాత్యరాష్ట్రములవారు తమ అధ్యక్షునిగ నెన్నుకొని సీగ్రోల బానిసలుగ నుంచుకొనుపద్ధతిని సమర్థించుచు రాజ్యాంగవిధానము నేర్పఱచిరి.

ఆంగ్లరాజ్యముతో యుద్ధముచేసి స్వాతంత్ర్యమొందినప్పటినుండి వృద్ధిచెందిన ఆ అమెరికనులకు అబ్రహంలింకను తగుప్రతినిధి. బాల్యదశయందతడు పడమటివైపుపోయిన వలస ప్రవాహమునందు పాల్గొనెను; 1809-లో కెంటికీలో జననమొంది బాల్యమందు 'ఇండియానా'కు, అటుపైని 'ఇల్లినాయి'కి గొంపోబడెను. 'ఇండియానా' కు అడవిప్రాంతమున అతనియిల్లు వనమధ్యమందు దూలములో దొలిచిన కోటరమువలె మోటుగ నుండెడిది; అతని బడిచదువుకూడ చాల తక్కువయే; కాని అతనితల్లి బాల్యమందే చదువునేర్పి, పఠనము దాతని కత్యాసక్తి గల్గించెను. 17 యేండ్లప్రాయమునాటి కతడు కుస్తీలు పరుగెత్తుట మొదలగు వ్యాయామములం దారితేరెను; కొంతకాలమొక సరుకులదుకాణమున గుమస్తాయై, అటుపైని త్రాగు

బోతగు నొక భాగస్వామితో గలసి వ్యాపారముచేసి ఋణములపా లయ్యెను. దానిని 15 ఏండ్లకుగూడ బూర్తిగ దీర్పలేక పోయెను. 1834-లో నతడు, 25 ఏండ్లప్రాయముదే ఇల్లినాయి రాష్ట్రమునుండి ప్రతినిధిసభ కెన్నుకొనబడెను. ఇల్లినాయి వాస్తవ్యుడును నెనేటరు నగు 'డగ్లసు' కాంగ్రెసుమహాసభలో దాస్యపద్ధతిపక్షనాయకుడగుటచే ఈదాస్యసమస్య ఇల్లినాయిలో జెలరేగెను. డగ్లసు చాల శక్తిప్రఖ్యాతులుగలవాడు. లింకను కొంతకాలము వ్యాసములందు, వాదోపన్యాసములందు, దాస్య పద్ధతిని ప్రతిఘటించి, క్రమముగ నతనితోసముదై, అజేయుడగు ప్రత్యర్థి యాయెను. తుదకు వారితగవులు 1860-లో అధ్యక్ష పదవిపోటీలో పెరిగెను; 4-వ మార్చి 1861-వ తేదీని లింకనే అధ్యక్షుడయ్యెను. అంతట వాషింగ్టనునుండి పాలించు సంయుక్తప్రభుత్వమునుండి దక్షిణరాష్ట్రములు విడిపోయి, యుద్ధప్రయత్నముల జేయుచుండెను.

అమెరికాలో నీయంతర్యుద్ధము వేలతో నారంభమై లక్షలకొలది నైనికులకు పెరిగెను. * 'ఫెడరలు' అనగా సమిష్టి ప్రభుత్వపునై న్యము పదిలక్షలకు మించెను. తూర్పుసముద్రము నూతనమెక్సికోలనడుమ విశాలప్రదేశమంతటను యుద్ధములు జరిగెను. వాషింగ్టన్, రిచ్చండునగరములపై వారిదృష్టి నిల్చెను.

* కొన్ని రాజ్యములు కొంతవరకు తమ వ్యక్తిగతాధికారముల నిలుపుకొనుచు జాతీయవిషయములకును అంతర్జాతీయములకును సర్వాధికారముగల కేంద్రరాజ్యమును తమ ప్రతినిధుల సమిష్టిపర్లమలద్వారా నిర్మించుకొనుచో, అసమిష్టిప్రభుత్వము 'ఫెడరలు' ప్రభుత్వ మనబడును. ఇప్పుడు మనదేశము ఖేర్నడిన రాజ్యాంగ మట్టిదే.

అనుహాయుద్ధము తెన్నెసీ, వర్జీనియాల నగవనములలోఁ నుండియు మిసిసిప్పీనది వెంటను జరిగెను. దానిని వివరింప నిట వీలులేదు. అనేకులు హతులైరి; దేశమందు భయంకరనాశము కలిగెను; దాడి కెదురుదాడిజరిగెను; ఆశపోయి, నిరాశకలిగెను; మరల ఆశ కలిగి ఊణించెను; కొన్ని సమయములందు వాషింగ్టను పురము శత్రుహస్తముల జిక్కునట్లుండెను. ఇంతలో ఘోరముల సేనలు దక్షిణకేంద్రమగు రిచ్చండుపైకి వ్యాపించెను; దాక్షిణాత్యుల సేనానియగు 'లీ' అతినమర్చుడు; కాని వారికి తగుసంఖ్య సౌకర్యములు లేకుండెను. సంయుక్తపక్షీయుల సేనాను లసమర్థులు. వారు తీసివేయబడి, క్రొత్తసేనానులు నియమింపబడుచుండిరి. తుదకు 'షర్త్సు' 'గ్రాంటు'ల నాయకత్వమున సంయుక్త పక్షమువారు విచ్చిన్నులైయున్న దాక్షిణాత్యుల జయించిరి. 1864 అక్టోబరులో షర్త్సుక్రింద నొక ఘోరమునైన న్యము దాక్షిణాత్యుల వామభాగము భేదించి, తెన్నెసీనుండి జార్జియా గుండ తీరమువరకు వెళ్లి, అటనుండి కెరోలినాగుండ వెనుకనుండి దాక్షిణాత్యులైన న్యములపై బడెను. ఇంతలో రిచ్చండు సమీపమున వెనుకనుండి షర్త్సు చుట్టివచ్చువరకును దాక్షిణాత్యుల సేనతో గ్రాంటు పోరుచుండెను. 1865 ఏప్రిలు 9-వ తేదీని 'లీ' తననైన న్యముతో 'ఎస్సమెటక్సు' న్యాయభవనమునొద్ద పూర్తిగ లొంగిపోయెను. ఒకనెలలో మిగిలిన ప్రత్యర్థిసేనలన్నియు పోరు చాలించెను. అంతట దాక్షిణాత్యుల ప్రత్యేక సంఘ మంతరించెను.

ఈనాలుగేండ్లయుద్ధముచే సంయుక్తరాష్ట్రజనుల కమితమగు ప్రజానాశము, మనోవ్యధ కలెను. అనేకులకు ఆయా

రాష్ట్రముల స్వాతంత్ర్యమే యిష్టముగ నుండెను. మొత్తము మీద దక్షిణజిల్లాలపై నుత్తరప్రాంతీయులు దాస్యవిమోచనను నిర్బంధముగ మోపిన ట్లయ్యెను. సరిహద్దురాష్ట్రములలో సోదరులు తండ్రి కుమారులు చెరియొకకక్షకుజేంది రణరంగముం దెదురైరి. ఉత్తరజనులు తమ ఆశయము ధర్మమని విశ్వసించిరి; ప్రజలలో ననేకుల కది సవ్యముగ తోపలేదు. కాని లింకను కేమాత్రము సందేహము లేకుండెను. ఆగడబిడలో నతడు సద్భావముతో అమెరికనుల సంఘీభావముకై పాటుపడుచుండెను. దాస్యపద్ధతి కితడు విరోధియే; ఐనను దానినంత ముఖ్యముగ దలపలేదు; అతని ముఖ్యాశయము సంయుక్తరాష్ట్రములు నిత్యము తగవులాడు రెండుతునకలు కాకూడదనియే.

యుద్ధారంభమున కాంగ్రెసుఫెడరలు సేనానులు దాస్య విమోచనపద్ధతి తీవ్రముగ జరుపగా, లింకను వ్యతిరేకించి వారి యుద్దేశమును తగ్గించెను. క్రమముగా యజమానులకు పరిహారము లిచ్చియే స్వేచ్ఛ కలిగింపుమని యతడు కోరెను. 1865 జనవరిలో కాంగ్రెసువారు బానిసపద్ధతి యంతరించునట్లు రాజ్యాంగమున మార్పుచేసిరి. రాష్ట్రము లీనూతనప్రతిపాదనము నామోదించకముందే యుద్ధము సమాప్తమాయెను.

1862-1863 లలో యుద్ధము సాగుచుండ, మొదటి యుత్సాహము ఉద్దేశము తగ్గి, అమెరికనులు యుద్ధబాధలను పూర్తిగా గ్రహించిరి. పరాజయభీతులు, ద్రోహులు, ఉద్యోగభ్రష్టసేనానులు, కక్షస్పర్ధగల రాజకీయవేత్తలు, నిరుత్సాహులై నికులు, అధ్యక్షునిచుట్టు జేరిరి. రిచ్చండువద్ద జెఫర్సనుడేవిసుస్థితియు నిట్లే యుండియుండును. ఇంగ్లీషు ప్రభుత్వమువా

రక్తమముగా దాక్షిణ్యపక్షమువారికి మూడు యుద్ధనౌకల యోధసహితముగ సాయ మిచ్చిరి; వాటిలో “అలబౌమా” పే రింకను జ్ఞప్తిలో నున్న దే; ఇది సంయుక్తరాష్ట్రపు నౌకలను సముద్రమునుండి తరిమివేసెను. మెక్సికోలో ప్రేంచిసైన్యములు మన్రోసిద్ధాంతమును మూలద్రోయుచుండిరి. యుద్ధము నాపు చేయుటకును, యుద్ధసమస్య నటుంచి ఉభయపైన్యములను మెక్సికోలోని ప్రేంచివారిపై మరల్చుటకును, రిచ్చండునుండి కుయుక్తిసూచనలు వచ్చెను. కాని లింకనుమాత్రము సంయుక్త రాష్ట్రాధికారము స్థిరపడువరకును అట్టి సందేశముల వినదలప లేదు. అమెరికను లంద రొకేజాతియైనపు డట్టివనుల జేయ వచ్చును; కాని రెండుజాతులుగా విడియున్నంతకాలము చేయ వీలులేదని యతని భావము.

శ్రమకరమై చాలకాలము సందిగ్ధమైయుండిన యీ యుద్ధకాలమున, లింకను తనవిధి మన్నించి దైర్యముతో సంయుక్తరాష్ట్రము నేకముగ జేసెను. కొన్నిసమయములందు చేయునది లేకున్నను నిశ్చలుడై, హాసముతో విశ్రాంతినొందు చుండెను. సంయుక్తరాష్ట్రము జయమొంది రిచ్చండు పట్టువడిన మరునాడే లింక నక్కడకు వెళ్ళి ‘లీ’ పట్టువడినసంగతి విని, అక్కడనుండి వాషింగ్టనుకు తిరుగ వెళ్ళి, ఏప్రిలు 11-వ తేదీని తన తుదిబహిరంగోపన్యాసము నిచ్చెను. ఓడినరాష్ట్రముల కిష్టమై అచ్చో విశ్వాసము కల్గించు ప్రభుత్వమును స్థాపించి పునర్నిర్మాణ మొనర్చుట యతనియుద్దేశము. ఏప్రిలు 14-వ తేదీ సాయం కాలము వాషింగ్టనులోని ఫోర్డునాటకశాలకు పోయి అతడు రంగమువంక చూచుచుండెను; రహస్యముగ నాతనివెనుక

అతని విరోధియగు 'బూత్' అనునటుడు చేరి తలపై తుపాకితో ప్రేల్చెను; తత్తణమే లింకను మరణించెను. కాని లింకను కార్యము నెఱవేరినది. 'దేశై క్యము' రక్షింపబడెను.

ఆయుధారంభమున పసిఫిక్ ప్రాంతముకు రైలుమార్గము లేదు. అటుపైని రైలుమార్గములు సంయుక్తరాష్ట్రముల విశాల ప్రదేశమంతయు దట్టముగ నల్లుకొని, భౌతికముగను మానసికముగను అభేద్యమగు ఏకరాజ్యముగ మార్చివేసెను. చీనాలోని సామాన్యజనులు చదువు నేర్చుకొనువరకును ప్రపంచ మంతటిలో నిజమగు గొప్పజాతి యిదియే. *

* సీగ్రోల శ్రమవల్లనే, అమెరికా ప్రతిపటవర్తకాలతో క్రిమత మైనది. ఇట్లు సీగ్రోల కమెరికాలో దాస్యవిముక్తి జరిగినను, వారిబాధలు పూర్తిగా తొలగలేదు. సాఘికముగా వారి కిప్పటికిని అనేకనిర్బంధములు బాధలు నున్నవి ఆ దక్షిణరాష్ట్రముల తెల్లవారు మొత్తముమీద సీగ్రోల స్వాతంత్ర్యముకు వ్యతిరేకు లగుటచే తరువాతగూడ వారి యభివృద్ధికి చాల నాటంకముల గల్గించిరి. అయినను అమెరికాలో సీగ్రోలు స్వయంకృషిచే విద్యావంతులై శ్రమజీవులై ప్రగతికిలురై యున్నారు. అచ్చటి సీగ్రోల స్థితికి మనదేశపు మాలమూదిగలతో కొంతపోలికకలదు. మన మాలలనిషయమున మనము చేయని 'లింఛింగ్' మొదలగు దౌర్జన్యముల నమెరికను లొకప్పుడు సీగ్రోలవై జరుపుట కలదు; కాని వారు సీగ్రోలను తమ గ్రామనీధులలానికిని సమీపముకును రాసీయకుండుట, అస్పృశ్యతకు మతకారణము నారోపించుట లేదు. భారతీయులు మొదలగు ప్రాచ్యదేశీయుల కచ్చట పౌరత్వపుహక్కులు కార్తికులుగా నుండు హక్కులు నిరాకరించుటలోగూడ అమెరికనులు బాతి విభేదములను స్వార్థపరతను గమనించుచున్నారు.

మున్నందు సంయుక్తరాష్ట్రముల కొక చీనాయే సాటి కాగల్గునని వెల్పుగారిందు నూచించిరి. కాని అంతకుముందే రష్యా ఆమెరికనులతో సమాన బలము కావచ్చును. ఆమెరికనులకన్న చీనులవలె భారతీయులును చాలనెక్కువ మందియే కలరు. కాని భారతీయులు అంతవిద్యావంతులై స్వతంత్రులై అంత యుచ్చదశకువచ్చుట దుర్లభ మని వెల్పుగారికి తోచియుండునేమో!

యూరసియను యువకులు పలసవచ్చి సాహసోత్సాహములతో యంత్రపరికరముల వృద్ధిచేయుటవల్లన, సీగ్రోలశ్రమవల్లన ఆమెరికాలా భౌతికనాగరికత వేగముగ వృద్ధియైనది. జనసంఖ్య హెచ్చినది. ఆమెరికా సంపత్తు మహాయుద్ధము తరువాత విపరీతముగ హెచ్చి న్యూయార్కు ఆర్థికముగ లండనుస్థాన మాక్రమించినది. కాని 1929 నుండి ఆమెరికాలా ఆర్థికదుస్థితి యేర్పడినది. కొన్ని బ్యాంకులు దివాలాతీసినవి. బ్రిటిషు ఫ్రెంచి వగైరా ప్రభుత్వమువా రమెరికనుప్రభుత్వము కీయవలసిన యుద్ధబుణము వీయ మనిరి. ఆమెరికాలా పరిశ్రమలకును కష్టస్థితి గల్గినది. ఇప్పు డక్కడ నుమారు కోటిమంది నిరుద్యోగు లున్నారు. ప్రస్తుతాధ్యక్షుడగు 'రూజ్వెల్ట్' కృషివలన కొంతవరకు బాధలు తగ్గినను, ఇప్పు డమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రము అంత నాకర్షకముగ లేదు.

61. యూరపులో జర్కనీ ప్రాబల్యము

ఫ్రెంచివిప్లవము నెపోలియను యుద్ధకల్లోలము అంతరించగానే, యూరపున మరల కొంతకాలము శాంతి కలిగెను. అప్పటికి పదేండ్ల పూర్వపు రాజ్యపరిస్థితులు మరల నేర్పడెను. 19-వ శతాబ్దపు మధ్యవరకు ఉక్కు రైలుమార్గములు స్త్రీమధ్య వగైరాల కొత్తసదుపాయములచే రాజ్యాంగములం దంతగా మార్పు గలుగలేదు. పట్టణ పరిశ్రమలవలన సాంఘికస్పర్ధలధికమాయెను. ఫ్రాంసు చాల యలజశితోనుండెను. 1830 విప్లవము తరువాత మరల 1848 లో మరియొక విప్లవము గలిగెను. నెపోలియన్ బోనపార్టు మేనల్లుడగు 3-వ నెపోలియ నాయేట అధ్యక్షుడై, 1852-లో చక్రవర్తియయ్యెను.

అతడు పారిసు పునర్నిర్మాణముకు పూనుకొని, 17-వ శతాబ్దమునాటి అపరిశుభ్రమగు ఆ యిరుకుబస్తిని ఈనాటి చలువరాతి విశాల సుందర నగరముగ మార్చెను. యావత్తు ఫ్రాంసుపునరుద్ధరణము మొదలిడి దానిని శ్రీమంతమగు ఆధునిక సామ్రాజ్యముగ దయారుచేసెను. కాని 17, 18-వ శతాబ్దములలో యూరపులో వ్యర్థయుద్ధము గల్గించిన రాజ్యాధికారపుస్పర్ధల మరల తీసికొనిరా నారంభించెను. రష్యాలో 'జార్'గు మొదటి నికలసు (1825—1856) కూడ దక్షిణమున కాన్స్టాంటినోపిలుపై కన్నుంచి, టర్కీపైకి తీవ్రముగ వ్యాపించుచుండెను.

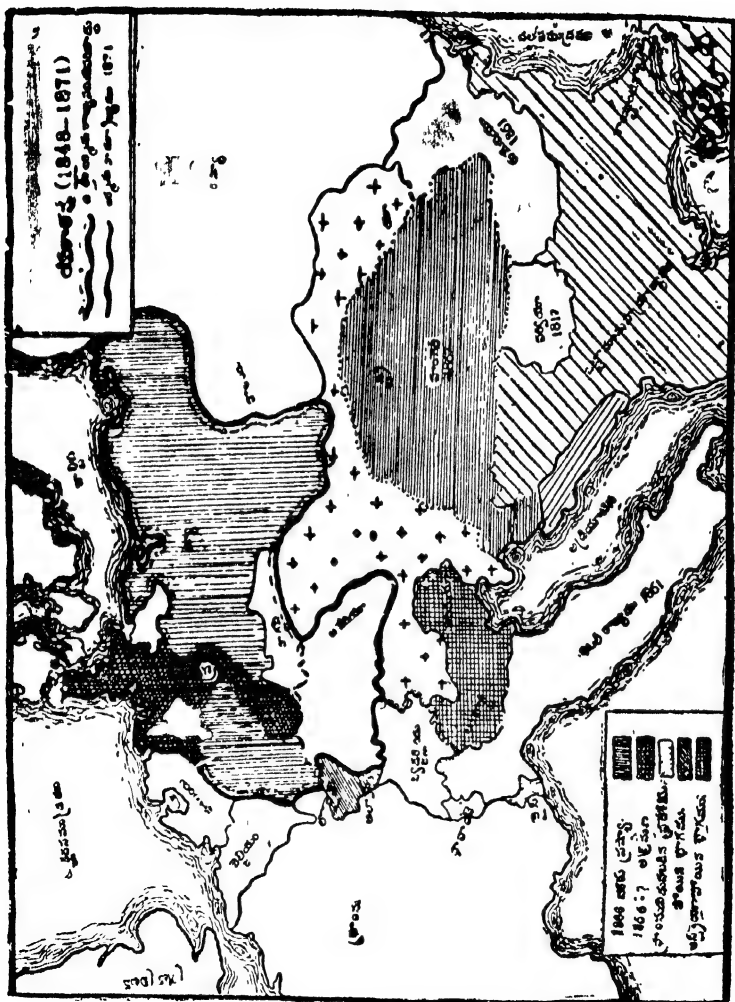
ఈ యర్థశతాబ్దము పోగానే యూరపున మరల యుద్ధముల శకము వచ్చెను. అవి ముఖ్యముగా వివిధదేశబలములు సమానమగుటకును, కొన్నియెడల నధికారప్రాబల్యముకొరకు నై జరిగెను. టర్కీకి తోడుగ ఇంగ్లండు ఫ్రాన్సు సర్ది వియాలు (రష్యాలోని దక్షిణపు ద్వీపకల్పమగు క్రిమియా యుద్ధమున) రష్యాపైకి వెడలెను. ఇటలీ సహాయముతో ప్రష్యాయు ఆస్ట్రియాయు జర్మనీలో నాయకత్వముకై కలహించెను. ఫ్రాన్సు సేవాయిజిల్లాను పోగొట్టుకొనెను. కాని, ఉత్తరఇటలీని ఆస్ట్రియాపాలనమునుండి విడిపించెను. క్రమముగ ఇటలీ యేకరాజ్యమై, ఐకమత్యమును బొందెను. అప్పుడు కివ నెపోలియను, అమెరికాలోని అంతర్ముద్ధకాలమున మెక్సికోను జయింప యత్నించెను. అచ్చటి 'మాక్సిమిలియ'నను నామమాత్రుని రాజుగా నిలవబెట్టెను. కాని ఇంతలో త్వరలోనే సుయుక్తరాష్ట్రము యుద్ధసన్నద్ధముకాగానే ఆక్రొత్తరాజును వానికర్హమునకు వదలివేసెను; మెక్సికను లామాక్సిమిలియనును కాల్చివేసిరి.

యూరపులో ప్రాబల్యముకై ప్రష్యా ఫ్రాన్సులు చిరకాలమునుండి తగువుపడుచు 1870-లో యుద్ధమునకు దిగెను. ప్రష్యా చిరకాలముక్రిందనే ఈసమస్యను గమనించి, అందుకు తయారయ్యెను. ఆర్థికదుర్బిలతచే ఊణించియున్న ఫ్రెంచిరాజ్యమతిశీఘ్రముగ అదృశ్యపరాజయ మొందెను. జర్మనులు 1870 ఆగస్టులో ఫ్రాన్సుపై దండవెడలిరి; సెప్టెంబరులో 'సెడను' వద్ద ఫ్రెంచిచక్రవర్తి నడుపుచున్న ఒక పెద్దసేన లొంగిపోయెను.

అక్టోబరులో 'మెట్జ్' వద్ద మరియొకసైన్య మోడెను. 1871 జనవరిలో రాజధాని ముట్టడి పోరాటము జరిగి, పారిసు గూడ జర్తనుల హస్తగతమాయెను. ఫ్రెంచివారు 'అల్సేసు లోరైను' పరగణాలను జర్తనుల కిచ్చి, 'ఫ్రాంకుఫర్డు'వద్ద రాజీపడిరి. ఆస్త్రియాగాక మిగిలిన జర్తనీయంతయు నొకేమహారాజ్యముగ నేర్పడెను. ప్రష్యారాజు జర్తనుచక్రవర్తియాయెను.

అప్పటినుండి 43 ఏండ్లు యూరపుఖండమున జర్తనీయే ముఖ్యరాజ్యముగ నుండెను. 1877-78 లో మరల రష్యా టర్కీల యుద్ధము జరిగి బాల్కనులలో కొంతమార్పు కలిగెను; మిగిలిన యూరపియను సరిహద్దులు 30 ఏండ్ల క్లే యుండెను.





62. రైలు స్త్రీమర్ల నూతన ఖండాంతర

రాజ్యములు

18-వ శతాబ్దిచివరను సామ్రాజ్యములు విచ్ఛిన్నము లాయెను; జిగీషులకు పరాభవ మగుచుండెను. బ్రిటను స్పెయిను రాజ్యముల కమెరికాలోని కాలనీలతో దూరప్రయాణమున శ్రమాలస్యములు గల్గుచుండుటచే రాకపోకలు దుర్బుట మయ్యెను. ఆ కాలనీలు స్వతంత్రజాతులై వాటికి ప్రత్యేక భావాశయములు నూత్నపద్ధతియు నేర్పడెను. వృద్ధియైనకొలది ఆ వలసరాజ్యములకు మాతృదేశమువారికి మధ్య అప్పటి నౌకాయానపుబంధము చాలకపోయెను. కనడాలో మహారణ్య మధ్యపు ఫ్రెంచి వర్తకస్థానములును ఇండియాలో గొప్ప విజాతీయులమధ్య బ్రిటిషువారి వర్తకసంస్థలు మాత్రము తమ రక్షణసదుపాయలాభములకై యత్నించుచు అందుకు తమ మాతృదేశములపై నాధారపడెను. 19-వ శతాబ్దారంభపు స్థితినిబట్టి ఆ ఖండాంతరరాజ్యములకంతేపరిమితమని చాలమందికితోచెను. 18-వ శతాబ్దిమధ్యను ఖండాంతరములందు బయలుదేరిన గొప్ప యూరపియను సామ్రాజ్యములన్నియు 1820 నాటికి చాల చిన్నవిగ నుండెను. రష్యనులుమాత్రము పూర్వమువలె ఆసియాలో నడ్డుగ వ్యాపించిరి.

1815 నాటికి బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమం దున్నవి:—కనడా లో స్వల్పసంఖ్యాకులు గల సముద్రనదీసరిప్రాంతములు హడ్సన్

నుజే కంపెనీవారి ఉన్నివర్తకస్థానములు తప్ప ఇతర నివాసము లేర్పడని అరణ్యప్రాంతములును, హిందూదేశములో ఈస్టు ఇండియాకంపెనీ పాలనలోనున్న ద్వీపకల్పములో కి-వ భాగమును, దక్షిణాఫ్రికాలో నల్లజాతులును విప్లవకారులగు డచ్చి వారు నివసించు 'గుడ్ హోప్' అగ్రపరిసరతీరప్రాంతములును, పశ్చిమఆఫ్రికాతీరమున గొన్ని వర్తకస్థానములును, జిబ్రాల్టరు పాషాణమును, మాల్టాద్వీపము, జమైకా, వెస్టిండీసులోని కొన్ని బానిసకార్తికుల స్థానములు, దక్షిణఅమెరికాలోని బ్రిటిషు గయానా, ఆవలివైపున బందీల బంపుట కేర్పడిన ఆస్ట్రేలియాకు దక్షిణమందున్న టాస్మేనియాద్వీపము, ఆస్ట్రేలియాలోని 'బాట నీజే' అను అఖాతస్థానమును మాత్రము స్పెయినువారు క్యూబాను ఫిలిప్పైనుదీవులలో గొన్నిస్థానములను నిలుపుకొనిరి. పోర్చుగలుకు ఆఫ్రికాలో ప్రాచీనరాజ్యశేషము కొంత యుండెను. తూర్పున ఇండియాదీవులలో ననేకములు, డచ్చి గయానా, డెన్తార్కు, వెస్టిండీసులో ఒకటి రెండుదీవులు, హోలండుకు వశమైయుండెను. ఫ్రాంసుకు ఒకటిరెండు వెస్టిండీసు దీవులు ఫ్రెంచిగయానాయు ఉండెను. ప్రపంచమున యూరపు రాజ్యముల కవసరమైనది, వారు సుపాదింపబోవునది ఇంతే యని తోచెను. ఒక్క ఈస్టిండియాకంపెనీమాత్రము వ్యాపకధోరణిలో నుండెను.

తక్కినయూరపువారు నెహోలియను యుద్ధములలో నిమగ్నులై యుండినపుడు తూర్పున ఈస్టిండియాకంపెనీవారనేకగవర్నరుజనరలులక్రింద ఇండియాలో నంతకుపూర్వము త్తరమునుండి వచ్చిన తురుష్కాది దండయాత్రికుల పద్ధతినే

యవలంబించిరి. వియన్నాసంధి యనంతరము, ఆకంపెనీవారు పన్నులు విధించుచు, యుద్ధములు చేయుచు, ఆసియాలోని యితర ప్రభుత్వములకు ప్రతినిధుల నంపుచు కొంతయధికారము చలాయించు రాజ్యముగ నేర్పడిరి. వారు భారతదేశపుద్రవ్యమును విశేషముగా తమ పశ్చిమదేశమునుబంపు ధోరణి మాత్రము మానలేదు.

కొంతకాల మొకరాజుకు మరికొంతకాల మింకొకరికి సహాయకులై, ఈకంపెనీవారు తుద కందరికన్న ప్రబలురై, సర్వాధిపత్యముకు వచ్చిరి. దాని నిట వివరింపవలెదు. అస్సాం సింధు అయోధ్యరాష్ట్రములకును వీరిబలము వ్యాపించెను. ఈనాటి విద్యార్థులకు పరిచితమగురీతిని, సామంతరాజ్యముల అతుకులతో వానినన్నిటిని చుట్టుముట్టి బ్రిటిషుఅధికారములో నున్న పెద్దరాష్ట్రములుగల హిందూదేశ బ్రిటిషురాజ్యపుఆకార మేర్పడజొచ్చెను. అంత నచట దేశీయసిపాయిల తీవ్రవిప్లవము జరిగి, తరువాత 1859-లో ఈకంపెనీవారు ఆసామ్రాజ్యమును బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారు లాగుకొనిరి. “హిందూదేశ ప్రభుత్వపు యుక్తపరిపాలన”కై పార్లమెంటులో శాసన మేర్పడి అందుచే గవర్నరుజనరలు ‘వైస్రాయి’ (=రాజప్రతినిధి)గ మారెను. కంపెనీవారికి బదులు బ్రిటిషుపార్లమెంటుకు బాధ్యుడగు బ్రిటిషుపాలకవర్గపు భారతమంత్రి యేర్పడెను. 1877-లో బీకన్సూజీల్లు ప్రభువు విక్టోరియా రాణిని హిందూదేశచక్రవర్తినిగా బ్రకటించి సామ్రాజ్యతత్వమును బూర్తిచేసెను.

భారతదేశము ఇంగ్లండు ఇప్పు డీవిచిత్రరీతిని కలుపబడి యున్నది. హిందూదేశపాలన మిప్పటికిని మొగలాయిసామ్రాజ్య

పద్ధతినే యున్నది. కాని పూర్వపు మొగలుచక్రవర్తి స్థానమును రాజ్యాలంకృతముగ బ్రటిషు ప్రజాసత్తాకరాజ్య మాక్రమించెను. హిందూదేశమున వ్యక్తినిరంకుశత లేదు. కాని ఆ పాలనమంతయు నిరంకుశముగనే యున్నది. దానిపాలనలో నిరంకుశరాజత్వపు లోపములు, ప్రజారాజ్యోద్యోగుల వ్యక్తి లోపము, బాధ్యతాశూన్యతయు చేరియున్నవి. భారతీయుడు తనబాధల జెప్పుకో దలచిన తాను దర్శింపదగిన రాజవరును గన్పింపరు. అందుల చక్రవర్తి యొకస్వస్థమూర్తి. ఆ భారతీయుడు ఇంగ్లాండులో కరపత్రముల బంచిపెట్టుటయో లేక బ్రటిషువారి కామన్సుభలో ప్రశ్న లడిగించుటో జరిపింపవలెను. పాల్లమెంటు బ్రటిషుకార్యములలో నిమగ్నమైయున్న కొలదిని ఇండియావిషయమున దృష్టితగ్గిపోయి హిందూదేశము అచటి యధికారవర్గపు కరుణపై నాధారపడియుండుచున్నది.

రైలుమార్గములు స్త్రీమరులు విరివిగా వ్యాపించువరకును ఇండియాలో దప్పు నింకెక్కడను యూరపియను సామ్రాజ్యము లధికముగా వ్యాపింపలేదు. బ్రిటనులోని ఒక తెగ రాజ్యాంగవేత్తలు ఖండారములో ఆస్తులు సంపాదన రాజ్యముల సత్పరిపాలనకు హానికరము లని యెంచిరి. ఆ నేలలియాలో ఇంగ్లీషువారివ్యాప్తి మొదట మందముగ నుండెను. కాని 1842-లో విలువగల గాగిగనులును, 1851-లో బంగాళ గనులును అచ్చట దొరకినంతనే దానికి క్రొత్తప్రాముఖ్యము వచ్చెను. ప్రయాణసౌకర్యవృద్ధిచే, ఆ నేలలియాడిన్ని యూరపుకు లేబడి, అందు విశేషముగ అమృతమైనది. 1849 వరకు, కనడాకూడ ఎక్కువయభివృద్ధి చెందలేదు. అచ్చటి ఫ్రెంచి

బ్రిటిషు నినాసులకు మధ్య తగవులు, అనేక విప్లవములు కలిగెను. తుదకు 1867-లో కనడాలో ఫెడరలుడొమినియను (=సంయుక్తాధినివేశము) అను విధానమేర్పడి, కల్లోల మణగెను. కనడావారి దృక్పథమును మార్చినది రైలుమార్గము. అందుచే సంయుక్తరాజ్యములోవలె కనడావారును పశ్చిమదిశకు విరివిగ వ్యాపించి ధాన్యాదివస్తువులను యూరపుకు సులభముగ బంపి యమ్ముకొన వీలుకలిగెను; వారు విరివిగ వేగముగ పెరుగుచున్నను భాషలోను ఆదర్శములోను అభిమానమందును ఒకే జాతిగ నుండగల్గిరి. రైలుమార్గములు స్త్రీమల్లు తంతిమార్గము కాలనీల అభివృద్ధిపరిస్థితులన్నిటిని మార్చివేసెను.

1840-కి పూర్వమే, న్యూజీలండులో ఇంగ్లీషువారి వలస లేర్పడి ఆద్యీప్రసౌకర్యముల నుపయోగించుకొనుటకు 'న్యూజీలండు భూమికంపెనీ' ఒకటియేర్పరుపబడెను. 1840-లో న్యూజీలండుకూడ బ్రిటిషువారి కాలనీలరాజ్యములందు జేర్పబడెను.

బ్రిటిషురాజ్యము లన్నిటిలో ముందుగా ఈ క్రొత్త ప్రయాణసౌకర్యములవలని ఆర్థికలాభములను కనడా పొందెను. ఇంతలో దక్షిణామెరికాలోని రిపబ్లికులు (ముఖ్యముగా 'అర్జెంటైను') పశువులవర్తకమందును, కాఫీపంటయందును యూరపుతో ప్రయాణసౌకర్యలాభముల గమనింపజొచ్చిరి. ఇంతకుపూర్వము ఈ నిర్జనవనప్రదేశముల బంగారము, ఇతర లోహములు, పచారిదినుసులు, దంతములు, బానిసలవ్యాపారము, యూరపియనురాజ్యముల నాకర్షించెను. 19-వ శతాబ్దము చివరకు యూరపులో జనాభా పెరుగుటచే ఆ ప్రభుత్వ

ములు ముఖ్యాహారపదార్థములకై ఇతర ప్రాంతములవై నాధారపడెను. దీనికితోడు పెంపొందుచున్న వైజ్ఞానిక పరిశ్రమ పద్ధతులచే ఆపరిశ్రమలలో వాడుటకై క్రొత్త ముడివస్తువులకు, క్రొవ్వ, మైనము, రబ్బరు, మొదలగు ఇదివరలో లెక్కచేయబడని పదార్థములకును గిరాకి గలిగెను. బ్రిటను, హాలండు, పోర్చుగలువారు తమపాలనలోని రాజ్యములందు ఉష్ణ సమశీతోష్ణదేశముల వస్తువు లుండుటచే అత్యధికమగు వర్తక లాభమును బడయుచుండిరి. 1871 తరువాత జర్మనీ, ఫ్రాన్సు, కొంతకాలమునకు ఇటలీయు ఇతరు లాక్రమించని ముడివస్తువులు గల ప్రదేశములకొరకును ఆధునికనాగరికత వ్యాపింపజేసి లాభము పొంద వీలగు ప్రాచ్యదేశములకొరకును, వెదుక జొచ్చిరి.

మన్రోసిద్ధాంత మధ్దుపఱచిన అమెరికాలో తప్ప తక్కిన ప్రపంచమంతటను రాజకీయరక్షణ లేనిప్రదేశములకై యూరపియనులలో సంఘర్షము బయలుదేరెను.

యూరపువారికి తమసమీపము దున్న ఆఫ్రికా అప్పటికి బాగుగ తెలియనిదైనను అనేకావకాశములు గలదై యుండెను. 1850 వర కది అంధకారబంధురమగు విచిత్రఖండముగ తోచెను; ఈజిప్టుతీరదేశము మాత్రము తెలిసియుండెను. ఆఫ్రికాలోనికి మొదట చొచ్చుకొని పరిశోధించివచ్చిన ధీరాన్వేషకు లాశ్చర్యకథల జెప్పుచుండిరి. వారివెనుక వెళ్ళిన రాజకీయప్రతినిధులు పాలకులు వర్తకులు వలసజనులు వైజ్ఞానికులు కొన్నిటిని తెల్పిరి. అతివిచిత్రమగు మఱిగుజ్జలబోలు నరజాతులు, 'ఒకాపీ' వంటి నూతన మృగములు, అద్భుత ఫల

పుష్పములు, క్రిమికీటకములు, భయంకరరోగములు, దిగ్భ్రమ గొలుపు గహనపర్వతదృశ్యములు, భూమధ్యపు విశాల సముద్రములు, మహానదులు, సెలయేళ్లు వానితో ఆఫ్రికా వేరుప్రపంచమై యుండెను. ఇచట జింబావ్వేయొద్ద విస్తృతమగు నొక ప్రాచీననాగరికత దక్షిణముగా వ్యాపించినచిహ్నము లున్నవి. ఈ నూతన ప్రపంచముకు యూరపియనులు వచ్చిరి. అప్పటికే అచట బానిసవర్తకము చేయు అరబ్బులు తుపాకుల ధరించి యుండిరి. అక్కడి దేశీయులగు సిగ్రోలు అయోమయస్థితిలో ఉండిరి.

1900 నాటికి, అనగా అర్థశతాబ్దములో, యూరపులోని ప్రభుత్వములు ఆఫ్రికానంతను అన్వేషించి, పటముగీచి, పరిశోధించి, అంచనాలువేసి, పంచుకొనిరి; ఈ తగవులలో అచటి దేశీయుల క్షేమ మెంతమాత్రమును లక్ష్యపెట్టరైరి; అరబ్బు బానిసవర్తకులను తొలగింపకున్నను, వారిని నిరోధించిరి. కాని బెజ్జియను కాంగో అడవులలో దేశీయజాతులను వీడించి తద్వారా తయారుచేయించి రబ్బరుకై, అనుభవములేని యూరపియను ఉద్యోగులు దేశీయుల బాధించి, ఘోరదౌర్జన్యము లొనరించిరి; ఈవిషయమున, ఏయూరపియను ప్రభుత్వమును నిర్దోషికాదు.

బ్రిటిషువారు 1883 లో ఈజిప్టును వశపరచుకొనిరి. ఈజిప్టు టర్కీవారి సామ్రాజ్యమందు జేరియున్నను, బ్రిటిషువారి ఈజిప్టును వదలలేదు. 1898 లో, 'కలనల్ మార్చండ'ను నొకడు పశ్చిమతిరమునుండి, మధ్యఆఫ్రికా దాటి 'ఫహాతా' యొద్ద ఉత్తరనైలు నాకృమింపబోయెను; అందుచే నాతగవు

ఫ్రాన్సు బ్రిటనులను యుద్ధమువరకు లాగెను. వీని నిక్కడ వివరింప స్థలము లేదు.

ప్రథమమున బ్రిటిషు ప్రభుత్వము దక్షిణాఫ్రికాలోని 'బోయర్లు' అను డచ్చినివాసులను ఆరెంజినదిరాజ్యములోను ట్రాన్సువాలులోను స్వతంత్ర ప్రజాస్వామ్యముల స్థాపించుకొన నిచ్చెను. కాని 1877-లో విచారించి ట్రాన్స్వాలు ప్రజాతంత్ర రాజ్యమును బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమున గలుపుకొనెను. ట్రాన్స్వాలు బోయర్లు పోరాడి, మజాబాపర్వతయుద్ధానంతరము (1881) స్వాతంత్ర్యము సంపాదించిరి. 1899-లో నారెండు రిపబ్లికుల తోను బ్రిటనుకు యుద్ధము కలిగి, మూడేండ్లు బ్రిషువారి కపార వ్యయము కల్గి తుద కారెండురాజ్యములును బ్రిటనుకు లొంగి పోయెను.

అవి చాలకాల మిట్లు లోబడియుండలేదు. బ్రిటనులో కొత్తయెన్నికల తరువాత 1907-లో బ్రిటిషు లిబరలుపక్షము వారు దక్షిణాఫ్రికాసమస్యను చర్చించిరి. ఈ పూర్వపు ప్రజాతంత్రకములుగూడ స్వతంత్రములై, కేప్ కాలనీ నేటాలులతో బాటు మనస్ఫూర్తిగా దక్షిణాఫ్రికారాష్ట్రముల 'యూనియను' (సమితి) లో జేరి బ్రిటిషు ప్రభుత్వముక్రింద తమ్ముతామే పాలించుకొనెడి ఒకే 'ప్రజాతంత్రకము'గా నేర్పడెను.

25-వత్సరములలో ఆఫ్రికావిభజన మిట్లు పూర్తియయ్యెను. ఇందు పశ్చిమతీరమున స్వాతంత్ర్య మొందిన బానిసల స్థానమగు 'లైబీరియా', ముసల్మానుసుల్తాను ఆధిపత్యము క్రింద నున్న 'మొరాకో', 1896-లో అడోవాయుద్ధమున ఇటలీతో పోరి స్వాతంత్ర్యము నిలుపుకొన్న ప్రాచీన విచిత్ర దేశమగు జగత్కృష్ణ—32

అబిసీనియా ఈమూడు చిన్న దేశములుమాత్ర మా యాక్రమణలో బడక మిగిలినవి*

* 'వెస్టిండియ' అని వైస్రెజ్మిన దీవులు అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రముల కాగ్నేయదిశ నట్లాంటికుమకాసముద్రావృతమై యున్నవి. 15-వ శతాబ్దిలో కొలంబసు భారత చీనాదేశముల జేరు నుద్దేశంకో పశ్చిమసముద్ర యాత్ర జేసినప్పు డాదీవుల జేరి. అవియే హిందూదేశప్రాంత మని భావించెను. అందుచే పాశ్చాత్యులందరు వానిని 'ఇండిస్' అనిరి; అది పొరబాటని తెలిసిన మీదట అది 'వెస్టిండిస్' (పశ్చిమహిందూప్రాంతము) అనియు మనదేశమున కాగ్నేయదిశనన్న జానా నుమత్రా బోర్నియో మున్నగుదీవులములను 'ఈస్టిండిస్' (తూర్పుహిందూప్రాంతము) అనియు పిలువజొచ్చిరి. ఇట్లే మనభారత దేశమందు వ్యాపారమును తరువాత రాజ్యాధికారమును చేసిన ఇంగ్లీషుకంపెనీకి 'ఈస్టిండియా కంపెనీ' అని పేరువచ్చెను. దానిస్థానమున మనదేశముకు సర్వాధికారులయిన బ్రిటిషు పార్లమెంటువారు మనదేశమం దాయాశాసన సభలను సలహాసంఘములుగానే వినియోగించుకొనుచు, లండనులోని 'ఇండియా కాంసిలు' ద్వారాను మనదేశమందు తమయుద్వ్యోగులద్వారా మనదేశమును పాలించినారు. పార్లమెంటుదే అంత్యాధికార మనుభావముతో మనరాజకీయ నాయకులు కొందరు, ముఖ్యముగా మితవాదివర్గమువారు, అప్పుడప్పుడు వైస్రెజ్మినట్లు ఇంగ్లండులో కరపత్రముల పంచి కామస్సులో ప్రశ్నల నడిగించుచునే యుండిరి. కాని, అందువలన సాధారణముగా నిజమైన పరిహారము కలుగలేదు అభిప్రాయాల తూర్పుప్రాంతమం దున్న అబిసీనియారా జిటలీతో 1896-లో పోరి స్వాతంత్ర్యము నిలుపుకొన్నను, దరిమిలాను ఇటలీవారబిసీనియాలో యుద్ధమునకై విశ్వప్రయత్నములజేసి సేనలసిద్ధపర్చి అబిసీనియా నాక్రమించి ఘోరముగ విధ్వంసముల జరిగించినారు. కాని, 2-వ ప్రపంచ యుద్ధముతరువాత జర్మనువత్సపు ఇటలీవారును కరాజిటులుకాగా, మరలఅబిసీనియాకు స్వతంత్రత లభించినది. మొరాకో చాలవరకు ఫ్రెంచివారి ఆధిపత్యమున బడినది. లైబీరియా స్వేచ్ఛయు దాదాపు నామమాత్రమే; ఇవ్వుడు అఫ్రికాలో పూర్ణస్వతంత్ర మని చెప్పుకొనదగు పెద్దదేశీయరాజ్యము ఈజిప్టుకడే.

63. ఆసియాలో యూరపియనుల

ఆక్రమణ - జపాను వృద్ధి

ఆఫ్రికాలో యూరపియనుల యాక్రమణ జరిగినది. అందులో ఇట్లు దానిస్థితికి శాశ్వత పరిష్కారమైన దనుట సబబు కాదు. 19-వ శతాబ్దిలో యూరపియనులకు సూక్ష్మవిమర్శ చేయు అలవాటు లేక, స్థూలభావములే యుండెను. పాశ్చాత్య దేశములందలి యాంత్రికపరిణామముచే యూరపియనులకు గలిగిన నదుపాయములు తాత్కాలికములు. వాటిచే మానవులపై యూరపియనుల కేర్పడిన నాయకత్వము శాశ్వతముగ నుండు నని మంగోలుమహావిజయము మొదలగు మహా విప్లవముల నెరుగని కొందరు పొరబడిరి. కాని, విజ్ఞానమును దానిఫలితములను ఇతరులును గ్రహింపవచ్చును. చీనావారును భారతీయులును ఇంగ్లీషు ఫ్రెంచివారియంత నేర్పుతో బరిశోధనల జేయగల్గుదురు. పాశ్చాత్యులలో సహజవిజ్ఞానోత్తేజనమును ప్రాచ్యులలో సహజమాంద్యము పూర్వాచారపరత్వమును కల వనియు, అందుచే యూరపియనుల లోకప్రాబల్యము శాశ్వతమే యనియు కొందరు భ్రమించిరి.

ఈవ్యామోహమున వివిధ యూరపియనురాజ్యముల విదేశాంగశాఖవారు బ్రిటిషువారితోబాటు ప్రపంచమందలి అనాగరికవన్యస్థులను వశపర్చుకొనుటకు తగవులాడిరి; మరియు ఆసియాలోని సమృద్ధనాగరికజనులనుగూడ ముడిపదార్థముల

వలె వశపర్చుకొని గ్రహింపవచ్చు నని వారిని తమలో పంచుకొనజొచ్చిరి. భారతదేశమున లోలోన దుర్బలమైనను పైకి అద్భుతముగ గన్పట్టు బ్రిటిషుపాలకవర్గపుసామ్రాజ్యపద్ధతిని ఈస్టిండిసులోని లాభదాయకమగు డచ్చివారి విశాలరాజ్యమును చూచి పర్షియా టర్కీ ప్రాచ్యద్వీప చీనా జపానులలో గూడ నట్టివైభవము నొందవచ్చు నని యూరపులోని కొన్ని ప్రతర్థి రాజ్యము లాశపడినవి.

1908-లో జర్మనులు చీనాలోని 'కియాచౌ'ను పట్టుకొనిరి; బ్రిటిషువారు అందలి 'పీ-షై-పీ' ఆక్రమించిరి. మరియు రష్యనులు కొరియాలోని నౌకాశ్రయమగు పోర్టు ఆర్ధరుకోటను పట్టుకొనిరి. అంతట చీనాలో యూరపియనుల యెడ ద్వేషానలము రగుల్కొనెను. కొందరు యూరపియనులను క్రైస్తవులను సంహరించి, 1900-లో చీనులు తమ రాజధాని యగు పెకినులోని యూరపియను ప్రతినిధుల కార్యాలయమును ముట్టడించిరి. *ఇంతలో యూరపియనురాజ్యాల మిశ్ర సేన యొకటి 'పెకిను'కు నడుపబడి ఆ ప్రతినిధులను రక్షించి, ఆదేశపు అమూల్యవస్తువులను విశేషముగ అపహరించెను. అంతట రష్యనులు మంచూరియా నాక్రమించిరి. 1904-లో బ్రిటిషువారు తిబెత్తుపై దండెత్తిరి.

కాని యీ మహారాజ్యముల తగవు లట్లుండగా జపాను నవనాగరికమయి ముందుకు వచ్చెను. ఈ చరిత్రయం దింత వరకును జపానుకు ప్రాముఖ్యము రాలేదు. మూలనున్న జపానువారి నాగరికత మానవజీవితపుపరిణామము కంతగా

తోడ్పడలేదు. వా రితరులనుండి యధికముగ గ్రహించిరి. కాని, ఇతరుల కేమియు నీయలేదు. అసలు జపానీయులు మంగోలుజాతివారు. వారి నాగరికత, వ్రాత, సారస్వతము, శిల్పకళాదులు చీనావారినుండి వచ్చెను. వారి చరిత్ర చాల చిత్రము. క్రీ. త. మొదటి శతాబ్దములలో వారిలో సామంత రాజ్యపద్ధతి యుండెను. ఫ్రాన్సులో ఇంగ్లీషువారి యుద్ధముల వలెనే ప్రాచ్యదిశను జపానువారు కొరియా చీనాలపై బడుచుండిరి. 'యూరపుతో' జపానుకు ప్రథమసంబంధము 16-వ శతాబ్దమున గల్గెను. 1542-లో కొంతమంది పోర్చుగీసువారొక చీనాయోడలో జపాను చేరిరి. 1549-లో *ఫ్రాన్సిసుజ్జేవియర్ అను నొక జెసూయిటు ప్రచారకు డచ్చట బోధింపసాగెను. కొంత కాలము జపాను పాశ్చాత్యసంబంధము నంగీకరించెను. క్రైస్తవప్రచారముచే కొందరుజను లామతమును స్వీకరించిరి. 'విలియం ఆడమ్స్' అను నొకడు జపానీయుల కాంతరంగికుడై గొప్పనౌకల నిర్మించు విధానమును వారికి జూపెను. జపాను వారి నౌకలలో భారతదేశముకును 'వెరు'కును ప్రయాణములు జరిగెను. ఆ సమయమున స్పానిషు డామినికనులకును పోర్చుగీసు జెసూయిటులకును ఇంగ్లీషు డచ్చి ప్రాటెస్టంటుల మధ్య పోరాటములు గలిగి, వారిలో ప్రతివారు తక్కిన తమ విరోధులు దోహబుద్ధితో నున్నట్లు జపానుప్రజల కొకరిపై నొకరు చాడీలు చెప్పి, వారిని జాగ్రత్తపడుమని హెచ్చరించిరి. ప్రబలురగు జెసూయిటులు బౌద్ధులను హింసించి, అవమానింప

*ఈయన 'వినునమితి' స్థాపకులలో నొకడు; 1542 లో భారతదేశ

మున గోవా తిరువాన్కూరు మున్నగుచోట్ల క్రైస్తవప్రచారము చేసెను.

మొదలుపెట్టిరి. యూరపియనులందరు దుర్భరాసహ్యజాతి యని, అందును కాతలికు క్రైస్తవమతప్రముఖులు పోవును ఇది వరలోనే ఫిలిప్పైచుదీవుల స్వాధీనఁజుకొన్న స్పానిషురాజును కుతంత్రములు పన్నుచున్నారని తుదకు జపానువారు నిశ్చయించిరి. ఈ క్రైస్తవుల బాధచే విసిగి 1638-లో జపానీయులు యూరపియనులను బహిష్కరించిరి. 200 ఏండ్లవరకు అట్లే యుండెను. ఈ 200 వత్సరములలోను జపానీయులు మిగతా ప్రపంచముతో సంబంధము లేకయుండిరి. తీరనావలనే గాని పెద్దనౌకల నిర్మింపసీయరైరి. జపానీయు డెవడును బయటకు పోను వీలులేదు. యూరపియను లెవరును జపానులోనికి రాను వీలులేదు.

ఇట్లు రెండుశతాబ్దములకాలము జపానుకు ప్రపంచపు చరిత్రప్రవాహముతో సంబంధము లేకుండెను. వారి జనాభా మొత్తములో నూటి కయిదుగూరైనలేని 'సమ్యురై' లను సామంతరాజన్యము నిరంకుశులయి ప్రజల బీడింపజొచ్చిరి. ఈలోపున తక్కినలోకమంతటను విశాలభావములు నూతన రాజ్యములు నేర్పడెను. నూతననిర్మాణపునౌకలు తరుచు జపానుతీరములనుండి పోవుచుండెను. కొన్ని సమయముల నౌకాభంగముచే నావికులు దానితీరము జేరుచుండిరి. అప్పటికి జపాను పాశ్చాత్యరాజ్యములతో సమముగా వృద్ధిజెందుట లేదు; ఈస్థితిలో 1857-లో యునైటెడ్ కింగ్డమ్ హాసముద్రమున నీటిపై చాలదూరమున జిక్కుపడిన కొందరుజపానీయనావికుల దీనుకొని చుక్కలు చారలు గల యొకవిచిత్రపతాకముతో*

*చుక్కలు చారలు అమెరికానాయుక్తరాష్ట్రపు జాతీయధ్వజవిహ్నము.

జపానులోని 'యెడో' అఖిలము కొకనొక వచ్చెను; దానిని ఫిరంగులతో జపానువారు పారద్రోలిరి. కాని ఇట్టిపతాకము తోనే మరికొన్ని నౌకలు మరల గన్పించెను. 1849-లో 18 అమెరికను నావికులు నౌకాభంగముచే జపానునేలపై జేరిరి; వారివిడుదల గోరుట కొకనొకవచ్చెను. 1853-లో 'కమోడోర్ ఫెర్రి' అను అమెరికను నౌకానాయకుడు నాలుగు యుద్ధ నౌకలతో వచ్చి పొమ్మన్నను పోక, అనిషిద్ధతీరములందే లంగరువైచికొని అప్పుడు జపానుపాలకులగు ఇరువురు ప్రభువులకును రాయబారము లంపెను. 1854-లో నతడు మరల ఆవిరిచే నడుచుచు పెద్దఫిరంగు లమర్చియున్న పది అద్భుత నావలతో వచ్చి, వర్తకమునకును ఇతరసంబంధములకును షరతుల బంపెను. జపానువారు వారి కడ్డుపెట్టలేకపోయిరి. 500 రక్షకభటులతో సంధిపత్రము సంతకముచేయుటకు నొక నుండి తమదేశములోని కావిదేశీయులు దిగిరి; జపానీయులు గుంపులుగా మూగి, తమవీధులలో గల్గిన ఆ నూతనదృశ్యమును ఆశ్చర్యముతో జూడసాగిరి.

అమెరికావెంబడి, రష్యా, హోలండు, బ్రిటను వచ్చెను. 'షిమనోసకీ' జలసంధి ప్రాంతాధికారియగు జపానుప్రభు వొకడు ఈవిదేశనౌకలపై తుపాకుల ప్రేల్పించెను. కాని బ్రిటిషు డచ్చి అమెరికను ఫ్రెంచి యుద్ధనౌకలన్నియు జేరి యేకమై ముట్టడించి శతఘ్నులు ప్రేల్చి, అచటి కోటబురుజుల ధ్వంసమొనర్చి, ఖడ్గధారులగు జపానీయుల జెదరగొట్టెను. తుదకు (1865) వీరందరు చేరిన నైన్యమొకటి 'కియోటో' యొద్ద జపానువారు కొన్ని సంధిషరతుల సంగీకరించునట్లు

జేసెను; ఇట్లు జపానుకు మరల ప్రపంచముతో సంబంధము కలిగెను.

ఈ వృత్తాంతములచే విశేషావమానము కలిగి, జపానీయులదృష్టజ్ఞానశక్తులతో తమ సంస్కృతిని సంస్థలను యూరపియనువానితో సమస్థితికి దెచ్చుటకు బూనుకొనిరి. అంతట జపానువారు మానవజాతిచరిత్రయందు మరి యేజాతియు పొందని తీవ్రాభివృద్ధి గాంచిరి. 1866-నాటికి జపానీయులు మధ్యయుగమునాటి ప్రాచీనభూస్వాముల వికృతపద్ధతిలో నుండిరి; 1899-కి ప్రగతి గల యూరపియనురాజ్యములతో సములై, పూర్తిగ పాశ్చాత్యులవలె నైరి. ఆసియావారు యూరపియనులకు వెనుకబడి రని, వారిస్థితి ఇక బాగుపడ దని కొంద రెంచిరి; ఆ దురభిప్రాయమును వారు పోగొట్టి, యూరపువారి అభివృద్ధియే మందముగా నున్నట్లు తోపింపజేసిరి.

1894-95-లో చీనాలో జపాను గొప్పయుద్ధము చేసెను; జపా నెట్లు పాశ్చాత్యరీతికి వచ్చెనో అందుచే దెలిసెను; జపానుకు అతినమర్థమగు పాశ్చాత్యపద్ధతినేనయు, చక్కని చిన్న నౌకాదళమునుగూడ నుండెను. జపానుకు కల్గిన పునరుజ్జీవవిశేషమును ఆంగ్ల అమెరికనులు గ్రహించి, దానిని యూరపియనురాజ్యాలతో సమంగా గౌరవింపజూచిరి. ఆసియాలో భారత దేశమువంటి యితరప్రాంతములకై వెదకుచుండిన తక్కిన యూరపియనురాజ్యములవారు మాత్ర మాపరిస్థితి గ్రహింపరైరి. మంచూరియాలోనుండి కొరియాకు రష్యా వ్యాపించెను. ఫ్రాంసు అప్పటికే దక్షిణమున బర్మా కాగ్నేయ ప్రాంతమందున్న 'టాంకిన్, అన్నాము'లలో తనఅధికారము స్థాపించుకొనెను.

జర్తనీ ఇట్టి ఆక్రమణదేశమునకై వెదుకసాగెను. 1895-లో జపాను చీనా నోడించెను. కాని, ఈఘూడురాజ్యములును ఆవిజయముచే చీనానుండి జపాను ఎట్టిలాభమును బొందనీయ కుంట జేసి, మరల యుద్ధము కలుగు నని యుద్ధమం దలసియున్న జపానును వారు బెదరించిరి.

అంతట జపాను తాత్కాలికముగ తలయొగ్గి తన బలమును కూడదీసుకొనెను; పదేండ్లలో జపానుకు రష్యా సామ్రాజ్యంతో యుద్ధము కలిగెను; అందు యూరపియనులకు గర్వభంగమయి, ఆసియాలో నూతనశక్త మారంభించెను. పాపము రష్యనుప్రజల కంతదూరమున తమకు గలుగనున్న యియాపత్తునంగతి తెలియదు. ధిమంతులగు కొందరు రష్యను రాజ్యాంగవేత్తలు ఈవెట్టిదాడియన్న నిష్టపడకుండిరి. కాని, రష్యాచక్రవర్తి 'జారు'చుట్టును శ్రీమంతులగు దురాశాపరులు అతనిబంధువులగు ప్రభువర్గియులును జేరి మంచూరియా చీనాల నాక్రమించుటకై ప్రేరణజేసిరి. ఆసమరసంరంభంలో జపాను వీరుల సేనలు నావలపై పోర్టుఆర్థరురేవుకును కొరియాకును చేరెను. సై బీరియను రైలుమార్గముమీదుగా వెళ్ళిన రష్యను సైనికబృందము లారణరంగములో జపానుయోధుల శస్త్రముల కాహుతియైరి.

సరియగు నాయకత్వము సాధనసామగ్రి లేక సముద్రము వై నను భూమిమీదను నోడెను. రష్యనుల బాల్టిక్ నౌకా దళము ఆఫ్రికానంతను జాట్టివచ్చి, 'చుషిమా' జలసుధియొద్ద జపానీయులచే పూర్తిగా ధ్వంసముచేయబడెను. అంతట రష్యనుప్రజలు తమ ప్రభుత్వంపైన కుపితులై, తిరుగబడిరి. అంతట

1905-లో 'జారు' యుద్ధము ముగించెను. ఆసంధి ప్రకారము 1875-లో రష్యా ఆక్రమించిన సఫేలియనుదీవి దక్షిణభాగమును, కొరియాను జపానువారి కిచ్చివేసి, జారు మంచూరియాగూడ వదలుకొనెను; అంతట ఆసియాపై యూరపియనుల దండయాత్రలకు ప్రతిబంధమారంభించి ఆక్రమణపట్లు సడలజొచ్చెను. *

* రష్యా జపాను యుద్ధానంతరము ఆసియాలోని యితరదేశములపరిభారదేశమునగూడ నూతనజాతీయభావము జనించెను. మనదేశంలోను నూతన చరిత్రములు విద్యాలయములు స్థాపింపబడెను. ప్రజాబోధనను తృప్తిపర్చుటకు 1908 లోను 1919 లోను ఈదేశపు రాజ్యాంగమున కొన్ని సంస్కరణలు గావించబడెను. ఇట్లే పీసాలో జాతీయోద్రేకము కలిగి 1912-లో ఆక్కడి చక్రవర్తి తొలగింపబడి, రివల్టకు అనగా ప్రజాతంత్రకప్రభుత్వము స్థాపింపబడెను. కాని కొలదికాలములోనే భేదము లంకురించి, అంతర్యుద్ధములు కలిగెను అప్పటియూరపు యుద్ధఫలితముగ జపానుబల మధికమయ్యెను. 1923లో గొప్ప భూకంపము ఉపైసె అగ్నిప్రమాదము కలిగి, రాజధానివగైరాలకు నష్టము కలిగెను; కాని జపానీయు లసాధారణ ధైర్యోత్సాహములతో పునర్నిర్మాణము చేసికొనిరి. జపాను జనసంఖ్య వేగముగ వృద్ధియగుచుండ కొండలతో నిండియున్న ఆచిన్న ద్వీపములు తమ వ్యవసాయాదులకు చాలక వేరు పలసప్రదేశములకొరకును, ముడివస్తువుల సంపాదనకును, ఆజనుల కార్మిక యంత్రాగారములందలి వస్తువుల వ్యాపారవ్యాప్తికొరకును జపానువారు అన్యదేశములందువ్యాపింప యత్నము నారంభించిరి; తమకు ఆగ్నేయమందున్న ఆస్ట్రేలియాలో విశేషభాగ మచ్చటి శ్వేతజనుల వాసమున కలవికానిదగుటచే, తమకు బిలుగానున్న ఉత్తరాస్ట్రేలియాకు ప్లావుటకు జపానీయు లుత్సహించిరి; కాని ఆస్ట్రేలియను లాప్రదేశము ఖాళీగానున్నను సరేగాని శ్వేతజనుల నందు

వలసకు రాసీయరైరి. 1926.లో చీనాలో ముఖ్యనగరమగు హంఘైపై జపానీయులు దాడి సలిపి, తరువాత 1930-1931 లో మంచూరియా నాక్రమించి, దానిని చీనానుండి స్వతంత్రముజేసి, దానికి 'మంచూకో' అను పేరిడిరి. తమప్రాబల్యము దుంచుకొనిరి. ఇది జాలిసమితిసూత్రములకు భిన్నమైనను జాలిసమితివా రందుకు తగుచర్య యేమియు సలుపలేదు. అంతట చీనాజపానులమధ్య సంధికి ప్రయత్నము జపానుప్రభుత్వపు విషయమనియమాలవల్లన, అంగ్లామెరికనులు తెరవెనుక చేయు తంత్రములవల్ల సంధి కుదరక, విరోధమే ప్రబలి తుదకు ఉధయరాజ్యాలకు హానికరంగా పరిణమించినది.

64. 1914. సం॥రంలో బ్రిటిషు సామ్రాజ్యము.

బ్రిటిషు సామ్రాజ్యముకు రైలు స్ట్రీమరు సౌకర్య మాధారము. దాని వివిధభాగముల నిట్లన్వేషముగ గమనింతము. ఇది యంతకుముం దెన్నడులేని విచిత్ర రాజకీయ సమైశనము.

ఈసామ్రాజ్యంలో ముఖ్యము ఈసంస్థకంతకు కేంద్ర మగు బ్రిటిషు దీవులు; అది రాజయుతమగు “ప్రజా తంత్రక”ము. ఇం దెల్లండు కలసియుండుట విరిషుప్రజ లలో చాలమంది కిష్టము కాదు. ఇంగ్లండు, వేల్సు, స్కాట్లండు, (ఉత్తర) ఐర్లండుల శాసనసభ్యులతో బ్రిటిషు పార్లమెం టేర్పడియున్నది. పార్లమెంటులో అధికసూఖ్యాక వర్గమువారు ముఖ్యామాత్యుని మంత్రిమండలిని నిర్ణ యింతురు. వారు తరుచు బ్రిటిషువారి స్వీయపరిస్థితుల సందర్భమునుబట్టి ఏర్పడుదురు. ఈమంత్రివర్గమే మిగిలిన సామ్రాజ్యము నంతను శాంతియుద్ధాధికారములతోసహా, అంత్యాధికారము గల్గి పాలించును.

బ్రిటను తరువాత, రాజకీయముగ ముఖ్యమైనవి ఆస్ట్రే లియా, కనడా, బ్రిటిషువారి చిరకాలాక్రాంతమగు (15వ) న్యూఫౌండ్లండు, న్యూజీలండు, దక్షిణాఫ్రికా సమితి, ఇవి యన్నియు స్వపరిపాలనగలిగి క్రియలో స్వతంత్ర రాజ్యములై, బ్రిటనుతో మైత్రికలిగియుండును; (అయితే ఈస్వపరిపాలన అక్కడి స్వేతజాతులకే రంగుజాతుల కేమీలేదు.). తత్కాలపు

బ్రిటిషు ప్రభుత్వమువారు వీటిలో ప్రతిరాజ్యమందు రాజు తరపున ఒక ప్రతినిధిని నియమింతురు.

తరువాత ముఖ్యమైనది భారతదేశము; ఇందు రక్షితులగు పరాధీనసంస్థానములతో సహా, ఏడెనుకునుగూడ ఆంగ్ల ప్రభుత్వ ముండును. ఇది మొగలుదర్బారువంటిది. ఈభారత సామ్రాజ్యమంతటను బ్రిటిషురాజును, పార్లమెంటువారి అధికారము క్రింద ఇండియా కార్యాలయము వారును, పూర్వరాజుల స్థానము నాక్రమించిరి. *

అటుతరువాత ముఖ్యమైనది ఈజిప్టు; అది ఖెడివ్ అను ప్రత్యేకరాజు గలది, రాజకీయంగా స్వతంత్రము; కాని కొన్ని విషయాలలో సందిగ్ధస్థితిలో నున్నది.

అంతకుఁబెను అస్పష్టముగ బ్రిటిషువారిచేతను, ఈజిప్టు ప్రభుత్వముచేతను, ఆక్రమింపబడి పాలింపబడునది, ఆంగ్లో ఈజిప్టును 'సూడాన్' దేశము.

ఇవిగాక, ఎన్నుకొనబడిన శాసనసభలు నియమితులైన కార్యనిర్వాహకవర్గములతో కొంతవరకు స్వపరిపాలన గల్గి

*మనదేశమున మొగలు సామ్రాజ్యము ఇంగ్లీషువారిధి కారులగుటకు చాలపూర్వమే జీణించిపోయెను. మహారాష్ట్ర రాజులును ఇతరహిందూసిక్కు రాజులును ఆఫ్ఘనువంశపు నబాబులును ఇంగ్లీషువారి కాయాప్రాంతములను వశముచేసిరి. ఇప్పడు భారతరాజ్యము బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునుండి స్వతంత్రమయి 15-8-1947 నుండి డొమినియను ప్రతిపత్తిని పొంది, 26-1-1950 నుండి స్వతంత్ర రిపబ్లికుగ నున్నది. అయితే, సౌకర్యనిమిత్తం 'కామస్వేచ్ఛ'లో చేరియున్నది.

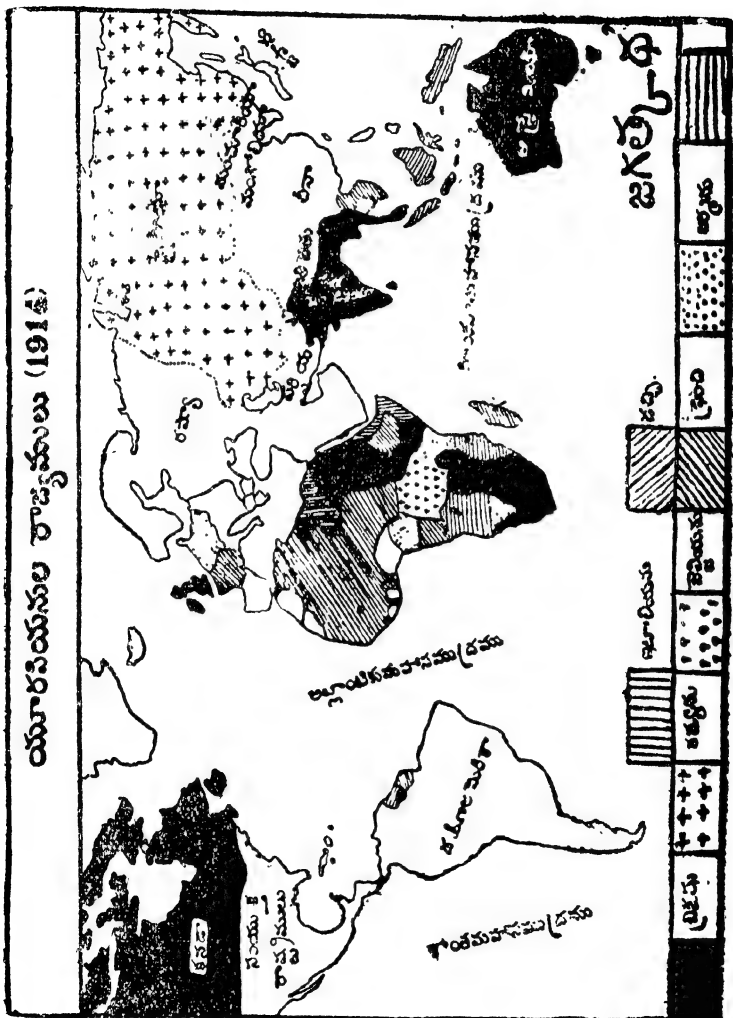
కొన్ని బ్రతిషువారి స్వంతమును కొన్నియితరములు నగు మాల్టా, జమైకా, బహమాన్, బెర్మాడాల వంటివి గలవు.

అటుపైన, బ్రతిషుప్రభుత్వమువారి వలసరాజ్యముల కార్యస్థానముచే నిరంకుశముగ పాలింపబడుచు, నియమికళాసన సభలు కలిగిన *సింహళము, ట్రినిడాడ్, ఫిజీ, గవర్నరులున్న జిబ్రాల్టరు, సెంటు హెలీనా, కలవు. ఇవి 'క్రానుకాలనీ' లన బడును. ఇవిగాక, రాజకీయముగ బలహీనములై, అనాగరిక జాతుల కావాసమై, ముడిపదార్థములు సమృద్ధిగ గలవై, పేరుకు రక్షితదేశములగు, బసూటాలాండువంటివి కలవు; ఇందు దేశీయ రాజులపై హోకమిషనరును నియమింతురు. ఓడీషియా మొదలగుచోట్ల కొన్ని కంపెనీలు, అందుపైన హోకమిషనరును, పాలించును. ఇవి ఉష్ణప్రదేశములు. ఈ రాజ్యములలో కొన్ని కాలనీకార్యాలయము ద్వారాను, కొన్ని విదేశాంగ కార్యవర్గముద్వారాను, సంపాదితములు; కాని మొత్తముమీద అందు చాల భాగముపై కాలనీ పాలక వర్గమువా రధికారము వహించిరి.

ఏ ఒక్క అధికారవర్గము, ఏ యొక్క వ్యక్తియు బ్రతిషు సామ్రాజ్యసంపాదనను నిర్ణయింపలేదని యిందుచే స్పష్టము. ఇది అంతకుపూర్వపు సామ్రాజ్యములకు భిన్నము లగు రాజ్యసంస్థల ప్రోగు; వాటి కందుచే శాంతి రక్షణ గల్గెను. ఉద్యోగులు పీడించినను, అసమర్థులైనను, ఆంగ్ల దేశమువా రశ్రద్ధవహించినను, అధీనజాతుల నేకులు దాని

* ఇటీవల సింహళమునకు క్రొత్తరాజ్యాంగశాసనము 'డొమినియను' ప్రతిపత్తిగల్గి అమలులో నున్నది.

యూరసియనుల రాజ్యములు (1914)



నోర్పుకొని సహించిరి. ఆ థెన్నుసామ్రాజ్యమువలెనే ఆ సామ్రాజ్యముకు సముద్రముపై రాకపోకల సౌకర్యమాధారము; బ్రిటిషు నౌకాదళము దీనికిమూలబలము. నౌకానిర్మాణము, స్టీమర్లు, నౌకానైపుణ్యము, 16, 19 శతాబ్దములమధ్య అభివృద్ధిచెందుటచే, బ్రిటిషు సామ్రాజ్య మేర్పడగల్గెను. వాయు మండలమునను, భూమిపై నను, శీఘ్రగమనమునకు నూతన సౌకర్యము లభివృద్ధి జెందెనేని, ఏసమయమందైనను దానికి చిక్కు కలుగవచ్చును. *

* ఈ సామ్రాజ్యములోని విర్లండు ప్రజలు రెండు శతాబ్దములనుండి స్వాతంత్ర్యము గోరుచు ఇంగ్లీషువారితో పోరుచుండిరి. విశేష రక్తపాతము జరిగి, తుదకు 1921 నుండి విరిష్ ఫీటీటు అనుపేరట దానికి కనడావగై రాలబోలు డొమినియను స్వాతంత్ర్య మియబడెను. అందు ఉత్తరభాగము ఆంగ్లవ్యాపారుల కావాసము అగు ఆల్బర్టరు మాత్రము బ్రిటిషుపరిపాలనము లోనే యున్నది. ఆల్బర్టరునుగూడ ఫీటీటులో చేర్చవలెనని, మరియు ఇంగ్లండుకు తమపై నిపుడున్న యధికారములేకుండ తమకు సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్యము కావలెనని, విర్లండు ప్రజలు ఆందోళనచేయుచు, ఆంగ్లదేశ ప్రభుత్వముతో తమకున్న రాజకీయసంబంధమును క్రమముగా త్రొంచివేసుకొనుచు, క్రీసీకాంసిలకు అప్పీలును, గవర్నను జనరలు ఏర్పాటు వగైరాలుగూడ తీసికొనినారు. విర్లండు హక్కులిట్లు పొచ్చుట బ్రిటిషు ప్రభుత్వ మొప్పుకొన్నది. వెస్టుమినిస్టరు చట్టము మూలమున మిగిలిన కెనడా, దక్షిణాఫ్రికా, బోలు అధినివేశరాజ్యములకు గూడ క్రమముగా సంపూర్ణ స్వపరిపాలన హక్కును, ఇచ్చవైనచో ఆంగ్లసామ్రాజ్యమునుండి సంపూర్తిగా వేరుబడు అధికారమును, ఆంగ్లవస్తువులపైగూడ తమ కుచితకమని తోచినంత పన్నులు విధించుటకు హక్కును, ఏర్పడినది ఇప్పటి కామస్వెల్తులో మనభారతదేశమే

చాల ముఖ్యమైనది. తక్కిన బ్రిటిషు సామ్రాజ్యముజనసంఖ్య అంతయు కలిపినను మనదేశజనసంఖ్యకు తగ్గిపోవును. భారతదేశముపట్ల బ్రిటిషుప్రజలకు ఆప్రభుత్వమునకు లాభము కలుగుచున్నది ఇంగ్లీషువారిలోబాటు అధినివేశ ప్రజలుగూడ మనదేశమందు వసించుటకు స్వేచ్ఛావ్యాపారము ఉద్యోగము చేయుటకు హక్కున్నను, మనదేశములో కొన్నిటియందు వసించుటకు హక్కులు నిరోధించబడినవి. తూర్పు దక్షిణాఫ్రికాలలో అంగ్లేయులకంటె పూర్వమునండి వలసపోయి స్థిరవాసులైయున్న భారతీయుల హక్కులుగూడ ఇటీవల తగ్గించివేయబడినవి. ఈ అధినివేశములలో ఆదిమప్రజలు చాలవరకు తీగించిరి; తెల్లవారే అధికారంగల పౌరులు; వారిది బ్రిటిషువారిది ఒకే మతము, ఒకేనాగరికత; వారికి పరస్పరసహాయ మవసరము. ఈ అధినివేశములు విశాలప్రదేశములు; అందు జనసంఖ్య చాలతక్కువ. అందు శ్వేతజాతీయులే వసింపవలె నని, భారతీయులు జపానీయులు మొదలగువారచ్చటి పౌరులు కాగూడ దని, వారిపట్టుదల. ఋస్పరహృదయత ఉండుటచే అధినివేశపు శ్వేతజనుల కింగ్లీషుప్రభుత్వమువారు విశేషాధికారము బుద్ధిపూర్వకముగ నిచ్చుట సహజము; మనదేశపుస్థితి వేరు.

మొదటినుహాయధము కాగానే ఇంగ్లీషువారిజిప్సుపై తమ 'ప్రాటెక్టరేట్' అనగా రక్షకాధికారమును ప్రకటించిరి. ఈజిప్టుజనులు ఇప్పుడు మరల స్వతంత్రులయినారు. ఇట్లే మనభారతరాజ్యాదులును స్వతంత్రములయిన వని ముందు చూడగలము.

65. యూరపులో ఆయుధయుగము

1914-18 - మహాసం గ్రామము

అతవిశాలమగు అమెరికను రిపబ్లికుకు స్త్రీమధ్యను రైలు మార్గములును, ప్రపంచమంతట వ్యాపించిన బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునకు స్త్రీమధ్యను తోడయ్యెను; కాని యీభౌతికవిజ్ఞానాభివృద్ధిచే, యూరపులో క్రిక్కిరిసియున్న యితరజాతులలో వేరుఫలితములు గల్గెను; గుఱ్ఱపు రహదారులనాటి కాలమున ఏర్పడిన సరిహద్దులలోనే వారు ఇరుకుకొనియుండిరి. బ్రిటిషు వారు సముద్రవ్యాప్తియం దితరులకంటె ముందంజ వేసిరి. ఒక్క రష్యామాత్రము తూర్పుదిశకు వ్యాపింప వీలుండెను; రష్యావారు వైబీరియాగుండ ఒక పెద్ద రైలు మార్గమును నిర్మించి, జపానుతో తగవులో జక్కికొనిరి. అక్కడ నుండి ఆగ్నేయదిశను పర్షియా హిందూదేశముల సరిహద్దులవరకు త్రోసుకొనివచ్చిరి; అంతట బ్రిటిషువారికి కొంత ఆగ్రహము కలిగినది. మిగిలిన యూరపియను రాజ్యములు జనసంఖ్య పెరిగినానాటికి క్రిక్కిరిసిపోవుచున్నవి. మానవజీవితపు నూతనపద్ధతులచే కొత్తపదుపాయములేర్పడినవి. వాటిలాభము బొందుటకు, కలసి ఒకవిధమగు స్వచ్ఛందసంఘే భావమేర్పర్చుకొనియో, లేక సర్వాధికారియగు రాజ్యముచే ఐక్యమొనర్పబడియో, వారందరు తమరాజ్యములనుపరిస్థితులను విశాల మొనర్చు కొనవలసియుండెను. ఆధునికాభిప్రాయము మొదటి పద్ధతివంకే

మొగ్గియున్నను, రాజ్యాంగపుపూర్వసంప్రదాయము యూరపును రెండవపద్ధతివంకకే మరల్చినది.

3-వ నెపోలియనుయొక్క ఫ్రెంచిసామ్రాజ్యము భగ్నుమైరమిదట నవీనజర్మను సామ్రాజ్యమేర్పడెను; అందుచే జర్మనుఆధిపత్యమున యూరపు అంతయు కూడి ఏకీభవించుననితోచెను. అస్థిరశాంతిలోనున్న ఆ 41 ఏండ్ల (1870—1914) లోను యూరపురాజకీయస్థితి యట్లుండెను. చార్లమను సామ్రాజ్యము విచ్ఛిన్నమైనప్పటినుండియు, యూరపుఆధిపత్యముకై జర్మనీతో తీవ్రముగ పోటీపడుచున్నఫ్రాంసు రష్యాతో సఖ్యముచేసి, తననీరసత్వమును బోగొట్టుకొన యత్నించెను. నెపోలియనుకాలమునుండి ఆస్రియా 'పవిత్ర రోమకసామ్రాజ్య' పదవినిత్యజించెను. ఆస్రియాతోను కొంతవరకు నూతనయిటలీరాజ్యముతోను, జర్మనీమైత్రి నేర్పరచుకొనెను. బ్రిటిషురాజ్యము, తన మామూలుపద్ధతినే, యూరపియను రాజ్యాంగములలో బోక్యము కల్పించుకొని కల్పించుకొననట్లుండెను. కాని క్రమముగా జర్మనుల నౌకాదళము తీవ్రముగవృద్ధి నొందుట జూచి, ఇంగ్లీషువారు ఫ్రెంచిరష్యనువర్గమువారితో జేరిరి. కైజరు రెండివలియం యొక్క (1893—1918) అద్భుత భావముల వలన, జర్మనులు రాజ్యపరిపాక మొందక పూర్వమే సముద్రముపై సాహస కృత్యము లొనర్చిరి; అందుచే తుదకు ఇంగ్లీషువారేగాక, జపాను, సంయుక్తరాష్ట్రములుగూడ, దాని శత్రువర్గమునందు జేరిరి.

ఈజాతులన్నియు ఆయుధముల సమకూర్చెను. ప్రతి యేడును ఫిరంగులు, రణపరికరములు, యుద్ధనౌకలు, మొదలగు

వానిని తయారుచేయుచు, అందుకు ఆయాప్రభుత్వములు జాతీయద్రవ్యమును విశేషముగ ఖర్చుపర్చిరి. ఏయేటి కాయేడే యుద్ధము కలుగబోయి, ఆగుంచుండెను. తుదకు 1914-సం॥లో యుద్ధ మారంభించెను. జర్మనీ ఆస్త్రియాలు ఫ్రాన్సునకు యుద్ధ సర్వీయాలపై బడెను; జర్మనులైనవ్యములు బెల్జియముగుండ నడువ, జపానుతోసహా బ్రిటనువారు బెల్జియముకు సహాయం లైరి. వెంటనే టర్కీ జర్మనీతో కలిసెను. 1915-లో ఇటలీ ఆస్త్రియాపై యుద్ధమారంభించెను. ఆయేడే ఆక్టోబరులో బల్గేరియా యుద్ధరాజ్యముల గూడెను. 1916-లో రుమేనియాయు, 1917-లో సంయుక్తరాష్ట్రములు, చీనాయను, జర్మనీపై యుద్ధ మారంభించెను. ఈమహాప్రళయమందెవరి బాధ్యత యెంతయో వివరించుట కిందు వీలులేదు. అమహాసంగ్రామమునేల మొదలిడి రనుటకన్న, అది రాకుండ (జనులు) ముందుగనే కనిపెట్టి యేల నివారింపరైరను ప్రశ్నముఖ్యము. కొలదిమంది తమచర్యలచే యుద్ధముకు కారకు లైరి; ఉదారనిష్కల్తష భావముతో యూరపియనుల కేకీభావముకల్పించుటకు బదులుగా, కోట్లకొలది జనులు ఉదాసీనులలో బుద్ధిహీనులలో దేశక్షిపిరట ఆవేశయు తులలో అయిరి; యుద్ధమువారింపరైరి. ఇది యెక్కువశోచనీయము.

సవ్యవిజ్ఞానపువ్యాప్తివల్ల సమరపద్ధతు లప్పుడు మారిసవి. ఉక్కు, ప్రయాణము రోగములు, మొదలగువానిపై భౌతిక శాస్త్రపరిశోధనచే మానవున కపారశక్తి కల్గెను. ఈశక్తినిలో కలు తమ రాజకీయ నైతికజ్ఞానములబట్టి మంచికి చెరుపుకుపూడ వినియోగింపవచ్చు గదా. యూరపు ప్రభుత్వము లన్నియు

పూర్వపు ద్వేషాసూయలకులోనై, నిరోధ వినాశముల కమిత శక్తుల సుపాదించిరి. ఈయుద్ధము ప్రపంచమంతటను దావానల మురీతి వ్యాపించి, విజేతలకు ఓడిపోయినవారికి గూడ అపార నష్టము గలుగజేసెను. ఈ యుద్ధపు ఆరంభదశలో, జర్మనులు పారిసు పైకి అద్భుతముగ విజృంభించిరి. రష్యనులు తూర్పు జర్మనీపై దాడివెడలిరి. ఈరెండును అరికట్టి నెట్టివేయ బడెను. అప్పుడు ఆత్మరక్షణపద్ధతి ప్రధానమయ్యెను. కిందక ములలోనుండి యుద్ధముచేయుపద్ధతి విస్తారముగ వ్యాపించెను; అందుచే నాయాసైన్యములు అపారనష్టముతోగాని ముందు నకు నడువవీలులేక పోయెను. సేనలు యూరపున కడ్డముగ దీర్ఘమగు బాదులుతీర్చి, అగడ్తలవెనుక నిల్చియుండిరి. లక్షల కొలది యోధులిట్లు రణరంగమం దుండ, వీరివెనుక దేశజను లందరు వీరికాహారాదులు మందుగుండు సామగ్రి అందజేయ పనిచేయుచుండిరి. యుద్ధకార్యముల కవసరమగు పరిశ్రమలుతప్ప, మిగిలిన ఉత్పత్తిపరిశ్రమలన్నియు నిల్చిపోయెను; యూరపులో దృఢశరీరులగు పురుషులందరు సేనలలోనికో, నౌకాదళము లోనికో, లేక వానినిమిత్త మేర్పడిన పరిశ్రమాలయముల లోనికో, చేర్చుకొనబడిరి. కర్మాగారములలో పురుషులకు బదులు స్త్రీలువిస్తారముగ జేరిరి. ఆ మహాసంగ్రామకాలమున, యుద్ధము చేయుదేశముల ప్రజలలో సగముకుపైగా, తమపూర్వవృత్తుల మార్పుకొనియుందురు. సాంఘికముగా వారు స్వస్థితి దప్పి, షర స్థితికొందిరి;విద్యావిజ్ఞాన పరిశ్రమలు కొంతవరకు నిల్చిపోయెను; యుద్ధావసరములకే సర్వశక్తుల వినియోగించిరి. యుద్ధాధికారులు

ప్రభుత్వపు ప్రచారకులు పత్రికావార్తలగూడ నిరోధించి, వృత్తాంతములను తారుమారుచేసిరి.

అంతట యుద్ధతీవ్రత యధికమై, కందకముల వెనుకనున్న ఆయా వైరిసేనలకంపబడు ఆహారపదార్థముల ధ్వంసమొనర్చుటయు, వాయువిమానములనుండి దాడియు, మొదలిడెను. ఫిరంగులపరిమాణము వినాశకశక్తి క్రమముగా నధికమయ్యెను; కందకములలో దాగి ప్రతిఘటించు సేనల నాశ మొనర్చుటకై విషవాయువులు, బాంబులు, 'టాంకు' అను కదలుచిన్న కోటలు, మొదలగు అద్భుతపరికరములు కల్పింపబడెను. ఈయన్నిటిలో అంతరిక్షయుద్ధము అత్యద్భుతము. ఇదివరలో స్థల జలముల రెంటినుండియేయుద్ధము జరుగుచుండెను; ఇప్పుడు యుద్ధము వాయుమండలముకును వ్యాపించెను. ఇంతకు పూర్వము సేన లొండొంటి నెదుర్కొని తాకినపుడే యుద్ధముజరిగెను. ఇప్పుడో ప్రతి చోటను యుద్ధమే. ప్రథమమున 'జెప్పెలిక్' (= జర్మను విమానము), కేవల రణరంగముననేగాక, దానినిదాటి సకలపరిశ్రమలజేయు మామూలుప్రదేశములంతటను యుద్ధము జరుగసాగెను. ఈనవ్యయుద్ధములలో, నైనికవర్తము ఇతరప్రజలు అనుభేద మిపు డంతరించెను. ఆహారపదార్థములను బండించెడివాడు, దుస్తులుకుట్టువాడు, కట్టెలుగొట్టువాడు, ఇండ్లు బాగు చేయువాడు, ప్రతి రైలుస్టేషను, గిడ్డంగికూడ, రణోపయోగులు కనుక, వినాశ్యముగనే యెంచబడెను. క్రమంగా, విమానయుద్ధము భీభత్సమై విపరీతనష్టము కలిగింపజొచ్చెను. అంతట యూరపులో విశేషభాగము ముట్టడులకు, రాత్రులందు దాడికి, లోనయ్యెను. లండను పారిసువంటి బహిరంగనగరములపౌరులు

ప్రతిరాత్రియు నిద్దరలేక, ఒకవంక బాంబులు పేలుచుండ, విమానములపై పేల్చు ఫిరంగులు దారుణధ్వనులు చేయుచుండ, అగ్నినార్పు యంత్రములు బాధితులకు సాయమొనర్చు శకటములు నిర్జనమగు చీకటివీధులందు నిరంతరము ధ్వనించుచు దిరుగజొచ్చెను. ఈదారుణరంగముచే, బాలవృద్ధాతుల మనశ్శరీరములకు మరియు నష్టము గల్గెను.

యుద్ధమును వెన్నంటు అంటుజాడ్యములు 1918 లో యుద్ధాంతము కారంభించెను. ప్రపంచమంతటను ఇక్ష్లుయ్ జా మహావ్యాధి ప్రసరించెను*; అందుచే అనేకలక్షల ప్రజలు నశించిరి. మరియు 1918 ఆరంభమున, యూరపులో చాల భాగము తీవ్రదుర్భిక్షము పాలయ్యెను. నేవ్యదారులు రణరంగముకు యోధులుగ పోయిరి; ఆహారపదార్థముల యుత్పత్తి చాల తగ్గిపోయెను. మరియు, జలాంతర్గామ లోడల ముంచి యసారనష్టము గలిగించెను; సరిహద్దు లరికట్టబడి మామూలు మార్గముల రహదారి పోయెను. ప్రపంచమందలి ప్రయాణ సౌకర్యములు తారుమారై, పంటగింజలను సరిగా అందరకు అందింప వీలులేకుండెను. వివిధ ప్రభుత్వములు ఆహారపదార్థముల సరఫరానుగూడ తమ వశమందే యుంచుకొని, తమ ప్రజలందరకు కొద్దికొద్దిగా పంచి యిచ్చుచుండిరి; (ఇదే కంట్రోలురేషను అనబడెను.) నాయుద్ధాంతముకు లోకమంతకు కట్టుగుడ్డలు తగ్గిపోయెను; గృహవసతి లేదు; ఆహారము జీవితావసరమగు

* ఈ ఇక్ష్లుయ్ జావ్యాధి అప్పుడు మన భారతదేశముకు కూడ వ్యాపించగా, అందుచే కొన్ని కాలలలో సుమారు 70 లక్షలమంది మన దేశీయులు చనిపోయిరి.

ఇతరపరికరములును ఊనించెను; ఆర్థికజీవనము వర్తకవ్యాపారములు అగమ్యగోచరమయ్యెను. ప్రతివాని కేదోబాధ; చాలమంది జను లిదివర కెటుగని కష్టముల బడిరి.

1918 నవంబరులో మహాయుద్ధ ముగిసిపోయెను. ఆసాలు వసంతఋతువున విశ్వప్రయత్న మొనర్చి, జర్మనులు పారిసును సమీపించిరి; ఆస్థితిలో మధ్యయూరపురాజ్యములు స్వభ్రమై నిర్వీణ్యము లయ్యెను. ఆజనులు నిరుత్సాహులైరి; వారి సాధనశక్తులు నిశ్శేషమాయెను. *

*యుద్ధఫలితముగ జమమొందిన ఇంగ్లండు, ఆమెరికా, ఫ్రాన్సులకు నష్టములతోబాటు కొన్ని లాభములుకూడ గలిగెను. వాటి వ్యాపారములు పునరుజ్జీవితము లయ్యెను. జర్మనీ ఆస్థితియాల పోటీ (తాత్కాలికముగ నైన) తొలగెను జర్మనీ వలసరాజ్యములు ఇంగ్లండు వగైరా ఆధికారములొనికి వచ్చెను; నష్టపరిహారముగ చాలద్రవ్యము జర్మనులనుండి రాబట్టబొందిరి. బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమం దంతర్భాగమైయుండిన భారతదేశముకూడ ఆ మహాయుద్ధములో మిత్రమండలికి విశేష ద్రవ్యపరికరములతోను యోధులమూలమునను చాల సహాయము చేసి, అనేకనష్టముల ననుభవించెను. అందుచే బ్రిటిషువారికి యుద్ధములో నెంతో లాభించెను; ఆకారణమున హిందూదేశీయులకు స్వపరిపాలనాధికారము యుద్ధానంతరము తప్పక నిత్తుమని (యుద్ధము జరుగుచున్నప్పుడు) 1917-లో బ్రిటిషు ప్రభుత్వమువారు వాగ్దానము చేసిరి. కాని క్రియలో అట్లు జరుగక 1919-లో స్వల్ప సంస్కరణములుమాత్ర మొనఁబడెను. మరియు మన జాతీయభావము నణచుటకు క్రొత్త చట్టము లమలుకు వచ్చెను. ఇంటిగాక ఆ సమయమున టర్కీ అవమానింపబడి తురుష్కులు తమ రాజ్యము నాసియాలోనే ఉంచుకొని అందు అంగోరారు రాజధానిగా చేసికొనిరి. ఈ కారణములచే 1919-21-లో భారతదేశమున విశేషాందోళనము కలిగెను.

66. రష్యాలో నవయుగము.

మధ్యయూరపుప్రభుత్వము లిట్లు క్రుంగెను; అందు కొకయేడు పూర్వమే రష్యాలో రాజత్వ మంతరించెను. అర్ధ ప్రాచ్యుడగు ఆ 'జారు' తాను పూర్వరోమకసామ్రాజ్యపు వారసు ననుకొనెను. ఆమహాయుద్ధముకు కొన్నియేండ్లముందే 'జారు' తీవి పూర్తిగా జెడినట్లు సూచన లగుపించెను. రాజసభ యంతయు 'రాస్ ఫుటీన్' అను ఒక వంచకసన్యాసి యధీన మయ్యెను; నై నిక రాజకీయపాలనపద్ధతియంతయు శిథిలమై, దుర్నితమయ్యె యుండెను. యుద్ధారంభమున రష్యాలో నొక్కసారి జాతీయోత్సాహము వెలిగి నిర్బంధమహాసేన పోగుచేయబడెను. కాని తగుయుద్ధసామగ్రి సమర్థులగు ఉద్యోగులు లేకయే పాపమా వాహినులు జర్తను ఆస్తియను సరిహద్దుల యుద్ధరంగముకు గొనిపోబడెను.

యుద్ధారంభమున (1914 సెప్టెంబరు 1) జర్మనీ తూర్పు భాగమున రష్యనుసేనలు జర్తనులతో యుద్ధముచేసెను. అందు వలన అప్పటికి జర్తనులు పశ్చిమరంగమున ఘోరితమైన ప్రథమజైత్రయాత్ర నిలిచిపోయి, జర్తనులదృష్టి తూర్పువైపు తిరిగెను. వేలకొలది రష్యనుభటు లాయుద్ధమున దారుణమరణ బాధల నొందిరి. కాని ఆరంభమున ఆతూర్పుయుద్ధము లేనిచో పడమట ప్రేంచివారు జర్తనులచే పూర్తిగా నోడియుందురు; అందుచే పశ్చిమయూరపువారందరు ఆరష్యనులకు ఋణపడి యున్నారు. కాని ఆయనంగతసామ్రాజ్యపు దీనజనుల కీయుద్ధ

భారము దుర్భరమయ్యెను. తగు నవ్యాయుధాలు లేకయే రష్యనుభటులు యుద్ధరంగమున కంపబడి, రణాగ్నియందు ఆహుతిచేయబడిరి. కాని యెట్టిమూఢులకైనను సహనముకు మితయుండును గదా! ఆ యనాథనై నికులలో 'జారు' పాలన పద్ధతియం దసహ్యాభావము వ్యాపించెను. 1915 అంతమునుండి రష్యానుగూర్చి పశ్చిమపు మిత్రమండలివా రాతురపడుచుండిరి. 1916 అంతయు రష్యావా రాత్తరక్షణలో నుండిరి. జర్మనీతో వారికి ప్రత్యేకసంధి యగు నని వదంతి కలిగెను.

1916 డిశంబరు 29 తేదీని, రాస్పుటిన్ సన్యాసి రష్యా రాజధానియగు పెట్రోగ్రాడులో నొకవిందులో జంపబడెను. 1917-లో మార్చికి పరిస్థితులు మారి, పెట్రోగ్రాడులో ఆహారముకై బీదలు దొంగిలించెరి; అది మహావిప్లవముగ పరిణమించెను. ప్రజాప్రతినిధిసభ యగు 'డ్యూమా'ను అణచివేసి, విప్లవపక్షనాయకుల బట్టుకొనుటకు యత్నము జరిగెను. 'జారు' మార్చి 15 కు రాజ్యము వదలెను; యువరాజుక్రింద నూతన రాజ్య మేర్పడెను. మొదట మితము నియమబద్ధము అగు క్రాంతితో స్థిమితమగు రాజ్యము సాధ్యమగునట్లుండెను. కాని రష్యాలో ప్రజలకు ఆ రాజత్వమందును విశ్వాసము పూర్తిగా నశించుటచే అట్టిసరుదుబాట్లు వీలుకాలేదు. యూరప్షలోని ప్రాచీనసంప్రదాయపు 'జారు' లు, యుద్ధములు రష్యనుల కసహ్యముగ తోచెను. అందలి దుస్సహబాధలనుండి రష్యనులు శీఘ్రవిముక్తి గోరిరి. రష్యాలో నిజమైన పరిస్థితుల మిత్రమండలి వారు గ్రహింపలేరైరి. అచ్చటిమిత్రమండలి ప్రతినిధులు రష్యాలో రాజాస్థానమునకే అలవడిరి; వారికి రష్యను భాషా

జ్ఞానము లేదు; వారు ప్రజాభిప్రాయము గ్రహింపలేకపోయిరి; వారికి ప్రజాస్వామిక రాజ్యమన్న అయిష్టము; వారు నూతన ప్రభుత్వముకు చిక్కులు గల్గింపజొచ్చిరి. ఆ రిపబ్లికు అధ్యక్షుడగు 'కెరన్ స్కీ' వక్త, సుముఖుడు. ఐనను స్వదేశమున సాంఘిక విప్లవమును బయట మిత్రరాజ్యముల వైముఖ్యముగల్గి అతని స్థితి క్లిష్టమైపోయెను. అతడు తన ప్రజలకు సాగుకు వలయు భూమి నిచ్చి, రష్యాకు శాంతిగల్గింప యత్నించెను; కాని యందుకు ఈమిత్రమండలివా రంగీకరింపలేదు. ఫ్రెంచి బ్రిటిషు పత్రికలు, అలసియున్నను రష్యావారు తిరుగ దాడివెడలవలె నని వేచుక తినిరి. కాని యంతలో జర్మనులు భూమిపై నను సముద్రముపై నను రష్యనుల రేవుపట్టణముగు రైగాను తీవ్రముగ ముట్టడింపగా, రష్యాకు సాయముగ బ్రిటిషునౌకాదళమువారు బాల్టికుసముద్రములోనికి దాడినైన జరుపరైరి. ఆ క్రొత్తరష్యా రిపబ్లికువా రొంటిగ పోరవలసివచ్చెను. బ్రిటిషునౌకాదళనాయకుడగు ఫిషరు ప్రభువు (1841-1920) తీవ్రముగ వాదించుచున్నను, సముద్రముపై సర్వాధికారము గల్గియుండియు బ్రిటిషువారును వారిమిత్రులును (జలాంతర్గాములతో నీటిలో కొంత ముట్టడించుట తప్ప) ఆయుధ్యమంతటను జర్మనులను బాల్టికుసముద్రమున సర్వాధికారులుగా నుండ నిచ్చిరి.

ఇక రష్యను ప్రజలాయుధ్యము నెత్తిన సంతమొందింప నిశ్చయించిరి. పెట్రోగ్రాడులో 'సోవియట్' అను కార్మిక యోధుల ప్రతినిధిసభ యొకటి యేర్పడెను; వారు స్వీడను ముఖ్యపట్టణముగు 'స్టాక్ హోం' లో సోషలిస్టుల అంతర్జాతీయ

మహాసభ నొకదానిని సమకూర్చు యత్నించిరి. అప్పుడు బెర్లినుతో ఆహారమునకై దొడ్లు జరుగుచుండెను. ఆ స్త్రీయూ జర్మనీలలో యుద్ధమున్న చాల విసుగుగా నుండెను. 1917-లో అట్టి సామ్యవాదమహాసభ జరిగియుండినచో ప్రజానుకూలమగు న్యాయమైన సంధియు జర్మనీలో రాజ్యపరివర్తనమును కలిగి యుండును; అట్టిసభ జరుగనిండని తన పశ్చిమమిత్రులను కెరెన్ స్కీ ప్రార్థించెను. బ్రిటిషులేబరుపక్షములో ఎక్కువ మంది అందు కామోదించిరి. కాని అట్లుజరిగిన ప్రపంచమంతటను సాంఘికవిప్లవము కలుగు నని భీతులై, ఆంగ్లమిత్రమండలివారు దానిని నిషేధించిరి. ఇట్లు వారివల్ల నెట్టిసహాయమును లేకయే ఆనిర్భాగ్యపు మితవాది రష్యనురిపబ్లికువారు పోరుచు 1917 జూలై నెలలో మొండిఛైన్యముతో జర్మను ఆ స్త్రీయాలపై తమ తుదిదండయాత్ర సాగించిరి. మొదట కొంచెము జయించి నను, తరువాత ఆ రష్యనుపై నికు లోడి సర్వనాశ మొందిరి.

అంతటితో రష్యనులు నిరాశులైరి; రష్యనుపై నికులు ముఖ్యముగా ఉత్తరప్రాంతమున తిరుగబడిరి. 1917 నవంబరు 7-వ తేదీని కెరెన్ స్కీ ప్రభుత్వ మంతమొందెను. అధికారము 'సోవియటు'ల హస్తగతమాయెను. ఈ నవ్యపక్షపు నాయకుడు 'లెనిను' అంతటితో పశ్చిమప్రభుత్వములతో నిమిత్తము లేకుండ రష్యా జర్మనీలు రాజీపడి, 1918 మార్చి 2-వ తేదీని సంధి చేసికొనిరి.

వెనుకటి వాచాలరాజ్యాంగపువారితోను, 'కెరెన్ స్కీ' బోలు మితవాదివిప్లవకారులతోను లెనినుగారి ఈ 'బాల్లివికు' పక్షముకు సంబంధము లేదు. వీరు 'మార్కుస్' సిద్ధాంత మను

సరించు కమ్యూనిస్టులు అనగా సంపూర్ణ ప్రజాస్వామ్యవాదులు. తాము రష్యాలో అధికారము వహించినమీఁదట ప్రపంచ మంతటను సాంఘికపరివర్తనము కలుగు నని నమ్మి, వారు పూర్ణ విశ్వాసముతో ఎట్టిఆసుభవము లేకయే రష్యాలో ఆర్థికసాంఘిక పరిస్థితులను తలక్రిందు చేయవొడగిరి. ఈ యద్భుతనూతన పద్ధతికి సహాయముజేయవలగు సుజ్ఞానము, సానుభూతి, ప్రజా గుండ పశ్చిమయూరపు ప్రభుత్వములకును అమెరికను ప్రభుత్వ మునకును లేదు. అచ్చటి పత్రికలు అధికారులు ఈ బాల్వి విక్కులను దూషించి దూపుమాప సమకట్టిరి. అందుచే తమదేశో ములకును రష్యాకును ఎంతనష్టము కలిగినను సరే! ఆ ప్రపంచ పత్రికలన్నియు వట్టిఅబద్ధముల గల్పించి, బాల్వివిక్కులపైన లేని పోనియపవాదుల వ్యాపింపజేసెను; బాల్వివిక్కునాయకులు నమ్మ రాని రాక్షసులని, దోపిడి రక్తపాతములలో మునిగితేలు చుందురని, షషయలోలురని వీరితో బోల్చుచో 'రాస్పుటీను' అధికారపు 'జూరు' అస్తానమే పరిశుద్ధముగ నెంచవచ్చునని జెప్ప దొడగిరి. ఈ శ్రాంతదేశముపైన దాడు లారంభించిరి; రష్యాలో నవ్యప్రభుత్వంపైన తిరుగుబాటుదారులకు వీరు ప్రోత్సాహము సహాయము నిచ్చిరి. బాల్వివిక్కులవలని భయముచే వారి శత్రువు లెట్టి యసహ్యదూషణకైన వెనుదీయరైరి. అయి దేండ్లు తీవ్రయుద్ధముచే నలసి కల్లోలములో బాధపడు రష్యా దేశమును పాలించు ఆ బాల్వివిక్కులతో 1919-లో ఆదేశపు ఉత్తరప్రాంతపు ఆర్కేంజలువద్ద బ్రిటిషుసేన, తూర్పు సైబీరి యాలో జపానీయులు, చక్షిణమున ఫ్రెంచి గ్రీకుసేనల సహాయ ముతో వచ్చిన 'రుమేనియను'లు, 'సైబీరియా'లో 'కాల్పెక్'

అను నౌకాధిపతి, క్రీమియాలో ఛెంచి నౌకాదళపు మద్దతుతో వచ్చిన 'డెన్నిసు' సేనానియు ఒక్కప్పుడిగ యుద్ధము సాగించిరి. 'ఎస్టోనియను'ల సేన రష్యా ముఖ్యనగరమగు 'పీటర్స్ బర్గు'ను సమీపించెను. 1920-లో ఛెంచివారి ప్రోద్బలమున పోలులు రష్యాను ముట్టించిరి. మరియు ఒక క్రొత్త దండయాత్రికుడగు (రష్యను) 'రాంగెల్' సేనాని తన స్వదేశముపై తిరుగబడి దాడిపల్పి నష్టము గల్పించుచుండెను. 1921 మార్చిలో రష్యనురేవు క్రాస్టాటువద్ద నావికులు తిరుగుబాటొనర్చిరి. కాని, తమ అధ్యక్షుడగు లెనిను నవ్యనాయకత్వమున రష్యా పాలకు లీముట్టడుల నన్నిటి నెదుర్కొని అద్భుతావేశంతో పోరి ఆపగల్గిరి. ఎన్నికష్టములు గల్గినను శౌర్యసాహసములతో రష్యనుప్రజ లీ తీవ్రబాధల నోర్చి, జంకులేక తమ క్రొత్తప్రజాతంత్ర రాజ్యము నిలువబెట్టిరి. 1921 అంతముకు, విధిలేక బ్రిటిషువారును ఇటలీయు రష్యనుల కమ్యూనిష్టు రాజ్యము నొకవిధముగా నంగీకరించిరి.

ఇట్లు ఈ క్రొత్తబాల్లివికుప్రభుత్వమువా రన్యదేశముల దాడిని, స్వదేశములోని తిరుగుబాట్లను ఎదుర్కొని జయించిరి. కాని వారు రష్యాలో కమ్యూనిష్టుభావములతో నూతనసాంఘికపద్ధతి నేర్పఱచుటలో తగుజయమొందలేదు. రష్యనురైతు తన భూమిహక్కుకై ఆశపడును. తిమింగిల మెగురుట యెంతకష్టమో, అతడు కమ్యూనిష్టుభావము లంగీకరించుట అంత కష్టము. రష్యనుక్రాంతిచే పూర్వపు జమిందారులభూమి అతనికి లభించెను. కాని ఆ విప్లవముచే సొమ్మునకు కిమ్మతు పోయెను; తాము పండించుపంట ధరలేక తమకు

నిరుపయోగ మయ్యెను. అప్పటి యుద్ధబాధచే రైలుమార్గములు చెడిపోయి ఇదివరకే పాడైన వ్యవసాయపుపంట లింకను ఊడించి, ప్రజలు తమ తిండికిమాత్రమే పండించుకొనిరి; పట్టణముల కాహారము లేకుండెను. కమ్యూనిస్టుపద్ధతిని సమిష్టిగ పారిశ్రామికవస్తువుల జేయుటకు తొందరయత్నముల జేసిరి. కాని అవి జయప్రదము కాలేదు. 1920-వ సాలుకు రష్యాలో ఈకల్లోలదశలో ఆధునికనాగరికత పూర్తిగా విచ్చినమై, అపూర్వగిట్టత యేర్పడెను. రైలుమార్గములు చెడిపోయి, నగరములు పాడుపడి అంతటను మరణము లధికమయ్యెను. కాని ఆదేశీయులు ఎన్నికష్టాలున్నను తమపైకి వచ్చు శత్రువులదాడి నెదుర్కొనగల్గిరి.

ఈ క్లిష్టస్థితివలన వారు పునర్నిర్మాణపద్ధతిని కొంత తగ్గింపనిశ్చయించిరి. సమయానుకూలంగా 'సవ్యాధికవిధాన' మవలంబింపబడెను. వ్యక్తులకు స్వంతఆస్తి స్వంతవ్యవహారము ఉండుటకు కొంతఅవకాశ మియ్యబడెను. మరల వస్తూత్పత్తి కొంతవరకేర్పడెను. రష్యాలో సాంఘికవాదపద్ధతి తగ్గి నూరేండ్లక్రిందటి సంయుక్తరాష్ట్రపుపద్ధతి యేర్పడునట్లు తోచెను. అమెరికాలోని చిన్నవ్యవసాయదాస్థవలె రష్యాలో 'కులకు' లను సంపన్నులగు రయితు లేర్పడిరి. చిన్నస్వతంత్రవర్తకులు వృద్ధియైరి. కాని సామ్యవాదులు తమ యాదర్శముల నీరీతిని వదలుకొని నూరేండ్లక్రిందటి అమెరికా ననుసరించుటకు రష్యావారొప్పుకోలేదు. దేశమును సంఘస్వామ్యపద్ధతికి తెచ్చుటకు వారు 1928-లో దృఢప్రయత్నము లారంభించిరి. ప్రభుత్వమే

పరిశ్రమలను (ముఖ్యముగ లోహాదివస్తువులు) వేగముగ వృద్ధి చేయుటకును, వ్యక్తిరయితులకు బదులు సమిష్టిగనే పెద్దపెద్ద కమతములు బాడుగయంత్ర సహాయంతో సాగుచేయించుటకును, అయిదేండ్ల కార్యక్రమము నేర్పఱచిరి. ఈపంచాబ్దపద్ధతి కనేకాతంకములు గల్గెను; అక్కడిజను లింకను విద్యలేని మూఢులు; నవ్యపద్ధతి పనితనముగలశిల్పులు, మేస్త్రీలు తక్కువగుండిరి; మరియు పాశ్చాత్య దేశీయు లావిధానముకు సహాయముచేయక కేవలము రష్యాకు వ్యతిరేకులై యుండిరి. ఐనను పరిశ్రమల అభివృద్ధిలో కొంతజయము కలిగెను. కొంతనష్టము లోపములు ఉన్నను, కొంతఅభివృద్ధికలిగెను. క్షకవస్తూత్పత్తికై సాహసముతో తొందరగ చేసిన యత్నములు మొదట అంతగా ఫలప్రదము కాలేదు.

మిగిలినదేశములవారు యథాప్రకారముగ స్వల్పభము నిమిత్తము పెట్టుబడిదాన్లు చేయు వ్యాపారపద్ధతికే లోబడి యుండుచు, రష్యాలో జరుగుచున్న యీపరిక్షను శంకించుచు, సందేహములుగ నున్నారు. ప్రాచీనపద్ధతివారిపనియు సరిగా లేదు. ఈజనులలో చాలమంది దరిద్రులై బజారుధరకు వస్తువుల కొనుగోళ్లకిని గోల్పోయినారు; సంఘాభివృద్ధి అడుగంటుచున్నది. వీదజనుల కాత్మవిశ్వాసమును ఊణించుచున్నది. 'స్లానిగు' (=నిర్ణాత విధానం, కావలె ననుభావము అంతట వ్యాపించినది. అంతట ప్రజల ఆర్థికబాధ లధికమైనవి. అంతట 'స్లానులు' సూచనలు వచ్చినవి. ముఖ్యుడగు ప్రతిరాజ్యాంగ

వేత్తయు ఒకస్థాను నిర్ధపర్చెను. ఈరీతిగనై నను లోకులందరు రష్యాఆశయమును గౌరవించిరి.*

*ఈస్వామ్యసంఘసిద్ధాంతమునకు ప్రారంభకు డగు 'కార్ల్ మార్క్స్' అను అర్థశాస్త్రజ్ఞుడు 1818-లో జర్మనీలో జనించెను; 1842 నుండి జర్మనీ ఫ్రాన్సు ఇంగ్లండులలో వసించి అందుండి తన తీవ్రసామ్యవాద సిద్ధాంతములను బోధించెను; అతడు తన సిద్ధాంతములగూర్చి విపులగ్రంథము రచించి 1883-లో చనిపోయెను. 'లెనిను' మహాశయుడు బాల్మి విశు రష్యాకు మొదటిఅధ్యక్షుడై, రష్యాలో మార్కుసిద్ధాంతముల నమలులో బెట్టెను.

బాల్మి విశుపాలనఫలితమును చర్చించు సందర్భమున రష్యాలో బారు పాలననాటి పరిస్థితికిని ఈనాటి సోవియటు రష్యాపరిస్థితికిని భేద మున్న దని గమనించవలెను.

1917-లో ఈ మహాక్రాంతి ఆరంభించునప్పటికి రష్యాలోని సామాన్యప్రజలు అత్యంతదుర్దశలో నుండిరి. నిరంకుశుడగు బారును ప్రభు వర్తమును కొందరు శ్రీమంతులును పూర్ణాధికారులై సర్వసృఖము లొంది యుండిరి; ప్రజలు పరిపాలనలో ప్రాబల్య మేమియు లేకుండిరి; వారిలో నూటికి 70 మంది నిరక్షరులై యుండిరి; చాలమందికి వృత్తి లేదు; తినుట కాహారములేదు; వారికి తగు వైద్యవసతులు లేవు; మరణములు హెచ్చు; ప్రజలర్థశాగరికులు; అంతర్విభేదములు కలహములు హెచ్చు. ఆస్థితి నున్న దేశమును ఈ 30 ఏండ్లు బాల్మివిక్కులు పాలించిరి; ఇప్పుడు నూటికి 90 మంది రష్యనులు విద్యావంతులైరి; (నూరేండ్ల వైయండి సమర్థమగు అంగప్రభుత్వము సర్వాధికారముతో పాలించిన మనదేశమం దిప్పుడు నూటికి 10 మాత్రమే చదువగలరు.) రమారమి అన్ని పాశ్చాత్య దేశములలోను ఇప్పుడు నుమారు నూటికి పదిమందివృత్తిలేనివారు. వారికి వృత్తుల గల్పించుట జగత్కృధ—34

అయాప్రభుత్వములకు మహాసముస్య యైనది. రష్యాలో ఇప్పు డందరికి వృత్తులు, ఆహారములయేర్పాటులును కలవు; రష్యాప్రభుత్వము అందుకు బాధ్యత వహించును. (భారతదేశమందు చాలమంది నిరుద్యోగులు; వారికి పనిగాని సరిగా పోషణగాని ఆహారసౌకర్యముగాని లేదు; అంగ్లదేశాదులలో నిరుద్యోగులకు ప్రభుత్వ మేవృత్తితో పోషణకు ద్రవ్యముతో ఈయవలె. ప్రజల బిచ్చమెత్తనీయరు. భిక్షాటనముకు మనదేశమున సంపూర్ణస్వాతంత్ర్యము కలదు.) రష్యాలో బీదల కుచితముగ సినిమా సంగీతాదులు గూడ ప్రభుత్వమువా రేర్పర్చిరి. అచ్చట ధనికులకు బీదలకు విశేష భేదములేదు. బీదలసౌకర్యమే ముందుగా గమనింపబడును. అందు కొన్ని పొరబాట్లు వైనచెప్పిన చిక్కులును కలవు. కాని పని కొంతవరకు జయప్రదముగ ఉన్నది. క్రమముగ వస్తువుల ఉత్పత్తి హెచ్చినది; ఇతరదేశములకు గూడ పరుకు తెగుమరియగుటచే, ఆఫోటీకి పాశ్చాత్యులుగూడ భయపడుచున్నారు. క్రమముగా రష్యనులు పంటలను పరిశ్రమలనుగూడ వృద్ధిచేసి కొనుచు, పరాధీనత లేకుండ ఆవశ్యకవస్తువులను స్వదేశమందే యుక్తితో సంపాదించుచు పునర్నిర్మాణము చేయుచున్నారు. విద్యావ్యాప్తిలో విజ్ఞాన పరిశోధనలలో విమానాది యుద్ధబలమునగూడ రష్యను లభివృద్ధిలో నున్నారు; వెనుకటివలె తృణీకరింపక ఇంగ్లండు ఫ్రాన్సు ఆమెరికా మున్నగు ప్రముఖ దేశముల పాలకులును రష్యాపట్ల భయాదరములతో నున్నారు. సంయుక్త జాతి సమితివారు రష్యా నాహ్వనించి తమలో జేర్చుకొనిరి.

సంఘస్వామ్యపద్ధతి రష్యను గ్రామీణుల కెంతమాత్రమును సరిపడదనుట సరియేనా? తత్వమున రష్యనులు చాలవరకు ప్రాచ్యులు. చరిత్రాదినండి పాశ్చాత్యులలో ఆస్తి వ్యక్తిగతమే అని భావించినను, ప్రాచ్యదేశములందును అదిని అట్లే యుండెనా? మనదేశమందు మొదట భూమ్యాదులు సంఘ గతములేగాని వ్యక్తిగతములు కావనుట కాధారము కలదు. వేదకాలమున

ఆస్తిసంఘగత మని తోచుచు ; వ్యక్తులకే ఆస్తిహక్కు లనుసూచన తక్కువ. తరువాత స్తుతులలోగూడ స్థిరము సంఘగత మని కుటుంబ యజమానియగు తండ్రిగూడ స్థిరమును ఇతరుల కిచ్చుచున్నాడు లేదని సూచించబడినది. ఇదియే అసలు సమిష్టికుటుంబపద్ధతికి ఆరంభమాత్రము అని చెప్పబడుచున్నది. (ఉ. 'స్థావరం ద్విపదం వై వయద్యపి స్వయమార్జితం, అసంఘాయ సుతాన్ సర్వాన్ నదానం నచవిక్రయః'.)

'యేజాతా యేవ్యజాతాశ్చ, యే చ గచ్ఛేవ్యవస్థితాః
వృత్తిం లేవ్యభికాంతంతి వృత్తిలోపా విగర్హితః,
'ఆవిభక్తావిభక్తావా సపిండాః స్థావరేసమాః'

(విష్ణు మనువచనములు, మితాక్షరలో సుదాహరించబడినవి.)

ప్రాచీనకాలమున మనదేశమున కుటుంబము విభక్తమగుట అరుదు, ఆవిధానములో సమిష్టికుటుంబము చాల పెద్దదై తరుచు సపిండులందరు సమిష్టిగ ఒకే గ్రామమున ఉండుచుండిరి. [సపిండశబ్దమున కసలు అర్థము సమిష్టి క్షేత్రభూమి (పిండ మిచ్చునది) కలవారని, 'సమానోదక' అనగా ఒకేజలా శయాధారము కలవారని, దరిమిలను ఆశబ్దములకు తర్పణపిండములతో సంబంధము కల్గింపబడె నని, కొందరు విజ్ఞుల అభిప్రాయము.) చారిత్రకకాలమున పరిస్థితులు మారుచు రాగా క్రమముగా మొదట చరమందు, తరువాత స్వారిజితమందు వ్యక్తుల ప్రత్యేకపుహక్కు లేర్పడి, అంతట విభాగముకు క్రయాదులద్వారాను ఆస్తిహక్కులు కలుటకు సౌకర్యము చేయబడినది; ఆ ప్రకారము దరిమిల ధర్మశాస్త్రములలో నిబంధనలు కలవు. చివరకు 12-వ శతాబ్దమున విజ్ఞానేశ్వరుడు 'మితాక్షరీ'లో స్వత్వస్వభావమును చర్చించి, వ్యక్తుల లౌకిక స్వత్వపద్ధతిని చమత్కారముగ సాధించి, విభాగాదులకు నిబంధనల వికాలముజేసెను. 14-వ శతాబ్దపు జీమూతవాహనుని (దాయభాగగ్రంథము)చే వ్యక్తుల ప్రత్యేకపుహక్కు లొకను హెచ్చుచేయబడెను. ప్రాచీనకాలమున

మనజేశమందు ప్రతిగ్రామపు ఆస్తులు మొదలగునవి ఆయాగ్రామపంచాయతీల పాలననుం దుండెను. అందుచే సమిష్టి హక్కు, సంఘస్వామ్యము, వారికి గ్రాత్రకాదని తోచును. నేడు అది రష్యాలో జయప్రదమగుటలో ఆశ్చర్యము లేదు.

కాని రష్యాలో జరుగుచున్న సోవియటుపద్ధతిలో అనేకలోపములును కలవు. మహాయంత్రప్రకృపము, ఆయుధబలవృద్ధి, హింసాతత్వము, నిరంధ పద్ధతి, కేంద్రప్రభుత్వపు సర్వాధికారము, ఇట్టి అనర్థకలలోపములు బాల్వివిక రాజ్యమనసూడ కలవు. రష్యాలోను యాంత్రికప్రకృపము అనర్థములు కొంతవరకు కనబడుచున్నవి. రష్యనులకు ఇతరులతో సంఘర్షము అవిశ్వాసము హెచ్చుచున్నది. హింసాబలముతో ప్రజాధికారము సాధించినను ఆ హింసా తత్వము రూఢమై ఎప్పుటికైనను హానిగల్గించు నను గాంధీమహాత్ముని సూక్తికి న్నడు రష్యాలో నిదర్శనములు కనబడుచున్నవి. ప్రజాస్వామ్యవాదులలోనే కక్షలేర్పడినవి. లెనిను 1922-లో మరణింపగా ఆయన శిష్యులగు ట్రాట్స్కిస్టాలినులు రెండుపక్షములు వహించిరి; ట్రాట్స్కిస్టుదకు చేతము వదలిపోయినను అతని పక్షపువారు స్టాలినుపక్షముపైన రహస్యపుకుట్రలు చేయగా విచారణలు జరిగి వేలకొలదికి తీవ్రదండనలు విధించిరి. ఎందరో ఘదభిష్టులయిరి. అయినను క్రాంతియత్నాలు సాగుచునేయుండెను; కనుక స్టాలిను నియంతయై లోహపురుషుడై నిర్దయముగా క్రాంతికరుల నణచివేసి, సోవియటుల ఏకాధికారివలె వర్తించుచున్నాడు. కాని రష్యనులలో దాదాపు అందరును స్టాలిను తమ నాయకుడుగ భావించి అతని ఆజ్ఞల ననుసరించుచున్నారు. రష్యాలో రెండవపార్టీయే లేదు. అన్యదేశాలలోని కమ్యూనిస్టులు వారి సంఘములు స్టాలినునే కమ్యూనిస్టుల ఏకనియంతగ గుర్తించి ఆయన ఆజ్ఞలను తమతమ దేశాలలోను అనుసరించుట విశేషము.

67. నానాజాతినంఘము

మొదటి ప్రపంచసంగ్రామపుఫలితముగ దేనికిని ఆది అంతము సమాఖ్య కలుగలేదని ఇప్పుడు మనకు బోధపడుచున్నది. ఆయుధముచే లక్షలకొలది ప్రజలు హతులైరి; ప్రపంచము బాధలపాలై, దరిద్రస్థితికి వచ్చినది; రష్యాకు పెద్దదెబ్బతగిలెను. ఈవిశ్వ మపాయకరము నిర్దాక్షిణ్యము అని, ఇందు మన మొకపద్ధతి దూరదృష్టివిచక్షణలేక యల్లాడుచుంటిమని ఆభయానకయుద్ధముచే మనకు జ్ఞప్తికిలిగినది. మానవజాతి కన్యము గల్గించిన జాతీయాహంకారములును సామ్రాజ్యదురాశలును ఈ యుద్ధముచే నశింపలేదు; ఈయుద్ధపుశ్రమ అలసట తీరగానే ప్రపంచమున నిష్టియన్యము తిరుగ గల్గించుట కవి సిద్ధముగనే యున్నవి. యుద్ధములవల్లను, విప్లవములవల్లను లాభములేదు; పూర్వకాలపుసంస్థల అడ్డములను మోటుగ తొలగించుటకు మాత్రమే యుద్ధముపయోగించును. ఆమహాయుద్ధముచే యూరపునకు జర్మనుసామ్రాజ్యతత్వపుబాధ పోయెను; రష్యాలో సామ్రాజ్యతత్వము నశించినది; అనేక రాజవంశములు పదశ్రుష్టములైనవి. కాని యూరపులో కొన్ని నిరంకుశ రాజ్యములపతాకములెగురుచునేయున్నవి. సరిహద్దుల వేచీలు కోపకారణములగుచునేయున్నవి. మహాసేనలు నూతనసామగ్రిల బ్రోగుచేసుకొనుచున్నవి. వైల్డెన్బుసంధిసభలో జర్మను, ఆస్ట్రీయను, తురుష్కు, బల్గేరియనులు ఆసభాచర్చలో పాల్గొనలేక ఆసభవారి తీర్మానములమాత్ర మంగీకరింపవలసివచ్చెను.

ఈమహాయుద్ధము తరువాత దాక్షిణ్యభావము నశించెను. విజేతలు తమతమ దేశములకై న కష్టనష్టములనే గమనించిరిగాని ఓడినవారిస్థితియు చెడిపోయిన దనుతథ్యము గమనించలేదు; యూరపులోని జాతీయాహంభావముల పోటీలవల్లను, ఈశక్తులలో సామరస్యము గల్గించునది లేకయు మహాయుద్ధము కలిగెను. సంఘము ఆయుధసేకరణము సాగుచుంటే, వెనుక కల్గిన రీతినే గాకున్నను, మరియొకరీతినైనను, మహాయుద్ధము కల్గుచుండును. రాజకీయసామరస్యము గల్గించిననే ఆస్రప్యత్తుల నరికట్టవచ్చు; లేనిచో తిరుగ బీభత్సకరమగు యుద్ధము వచ్చితిరును. పెట్టలు గుడ్లు పెట్టునట్లే యుద్ధసన్నద్ధమగు రాజ్యములు యుద్ధములు చేయుచునే యుండును. యుద్ధమున అలసి బాధితులైన వా రాసత్యమును మరచిరి; ఆనష్టమంతటికి ఓడినజాతులవారే బాధ్యులనియెంచిరి. ఆయుద్ధఫలితము వేరై తే అప్పుడు వారును తమ విరోధిజాతుల నట్లే యెంచియుందురు. జర్మనులదే తప్పని, ఆంగ్లమిత్రమండలివారెంచిరి. రష్యనులు ఇంగ్లీషువారు ఫ్రెంచివారు దోషులని జర్మనులు తలచిరి. ఆ చిన్నచిన్న రాజ్యముల నిర్మాణములో లోపమున్నది; కసితో శిక్షార్థముగ పరాజితుల నుండి విపరీతమగు సొమ్మును గుంజుట కాసంధిలో నిష్ణయించిరి. విజేతలకు నష్టపరిహారముకని దివాలాలోనున్న పరాజితజాతుల పైన దుర్భరభారము మోపిరి. అంతర్జాతీయపరిస్థితుల జక్కపెట్టి యుద్ధము నివారింపనేర్పఱచిన నానాజాతిసమితివారికి అందుకు తగు సమర్థతయు సదుద్దేశమునుగూడ లేకుండెను.

నానాజాతిసమితిపద్ధతిని అమెరికా సంయుక్తరాజ్యపు అధ్యక్షుడగు 'డాక్టరు విల్సను' తెచ్చిపెట్టెను. అమెరికాలో

ఇతరులు కలుగజేసికొనకుండ మన్రోసిద్ధాంత మేర్పఱచుటతప్ప అప్పటి కమెరికనులకు ఈపూర్వప్రపంచవిషయములం దెట్టిభావములును లేవు. హఠాత్తుగా అప్పటి మహాసమస్యల పరిష్కారమును చేయజాలరైరి. వారు ఈపూర్వప్రపంచపు రాజకీయములనుండి తప్పించుకొనుటకే అప్పటికి యత్నించుచుండిరి; జర్మనుల జలాంతర్గామియుద్ధముచే వారును జర్మనులకు శత్రువులై, మిత్రమండలిలో జేరిరి; ప్రపంచమస్యకు పరిష్కారముగ 'నానాజాతిసమితి' నేర్పర్చిరి. అప్పుడు సామాన్యజనులందరు యుద్ధముతో మిక్కిలి విసుగుజెంది, ఎంతనష్టము గల్గినను మరల యుద్ధము రాకూడ దనుకొనిరి. కాని, అందుకై తమతమ సంపూర్ణస్వాతంత్ర్యములలో నెంతమాత్రమును వదలుటకు ఈప్రపంచరాష్ట్రము లిష్టపడలేదు. విల్సను అధ్యక్షుడు అప్పుడుదారమగు బహిరంగోపన్యాసముల నిచ్చెను. కాని విల్సను ప్రజలనుగాక అట్టిరాజ్యముల నెదుర్కొన వలసివచ్చెను. అతడు కల్పించిన ఉత్సాహము వెంటనే అణగిపోయి నశించెను.

యూరపులోని కార్మికులు ఇత్యాదుల ప్రతినిధులు విల్సను అధ్యక్షుడు చెప్పిన 14 అంశముల ప్రణాళికను శిరసావహించి సిద్ధపడిరి. కాని వారియాశలు త్వరలోనే వ్యర్థాశలై, అతడు నిర్మించిన జాతిసమితి బలహీనమై, నిరుపయోగమై పోయెను. ఆ మహాశయముల నెఱవేర్చ దగుశక్తి విల్సనుకు లేదు. అతడు సూచించిన ప్రక్రియ నమెరికనులు నిరాకరించిరి; అత డేర్పరిచి యూరపు ఒప్పకొనిన జాతిసమితిలో అమెరికాయే చేరలేదు. తాము సిద్ధముగాలేని విషయములోనికి తన్ను లాగి రని అమెరికనుప్రముఖులు తలచిరి. ఇట్లాజాతిసమితి అకాల

జనన మొంది, అప్పుడే అంగహీన మయ్యెను. దాని నిర్మాణపద్ధతి పెద్దదే; కాని, దాని అధికారము సంకుచితము; అది అంతర్జాతీయవ్యవహారముల పరిష్కారముల జేయలేకుండెను. కాని అట్టిపద్ధతికై జనుల కమితోత్సాహము కలుటయు, ప్రజాసామాన్య మిక యుద్ధముల నిరోధించుటకు సిద్ధపడుటయు, చరిత్రమున గమనింపదగినవి. ప్రభుత్వములు హస్తదృష్టి గలిగి మానవకార్యములందు విభేదముల గల్పించి దుష్టపాలన జేయుచున్నవి. కాని లోకము కైక్యము క్రమపద్ధతి కలుగవలె నని జనులలో తీవ్రాభిలాష కలుగుచున్నది.

కాని యీయుద్దయ మాచరణలోనికి రాకుండ ఆటంకము లేర్పడుచున్నవి. వర్తెనెల్లు సంధి ద్వారా అప్పటి ప్రభుత్వములు, ఆ రాజ్యాంగభావములు స్థిరములుగ నుంచుటకే ఆసంధి సమితులద్వారా ప్రయత్నించిరి. ప్రభుత్వములు రాజ్యములు స్థిరములుకావు. నరుల ఆవశ్యకతలబట్టి ప్రభుత్వరాజ్యముల మార్పువలెను. మరియు వీనికన్న ఆర్థికసమస్యలు చాల యెక్కువ ముఖ్యములు. వాటిని గూర్చి భావములు యుక్తవిద్యచే నేర్పడవలెను. జనుల ఆర్థిక సాంఘిక బాధల దొలగించుటకు, జనుల అపహేళనను ఆశయముల గూర్చిన అపార్థములను పోగొట్టుటయే సాధనము. ఈమధ్యకాలములో ఎన్ని యో ప్రపంచసభలు జరుగుచువచ్చినవి. అందు లోకవ్యవహారముల సవ్యపరిష్కారముకు మందముగను అవకతవకగను యత్నములు జరిగినవి. ఇంతవరకున్న జాతీయరాజకీయదృష్టి క్రమముగా మారుచు, ఆర్థికద్రవ్యవిషయములందు లోకపుజనులందరి క్షేమము నొక్కటే యనుభావ మీసమావేశములందు

కొందరు తెలిసినారు. కాని రాజకీయకార్యపరులు సంఘ కార్యనిరతులు, పత్రికాసంపాదకులు, గూడ ఈనూత్న భావములు ఆమోదించుటకుముందే ఆర్థికజీవన మల్లకల్లోలమై, దరిద్రత నిరుద్యోగము ప్రపంచము నావహించినవి; నరజాతి జీవ శక్తి చెడుచు, సంఘపుభద్రతకు భంగము వాటిల్లుచున్నది. నేరములు హెచ్చినవి; రాజకీయజీవితముకు స్థైర్యము తప్పినది.

మానవజాతిలో 19వ శతాబ్దిలో కలిగిన ప్రగతియుతాభివృద్ధిని మరల నందుకొనుటకు తగు నైతికబలము, నేతృత్వము, దీక్ష, మన మానవజాతికి కలదో లేదో!

గత మహాయుద్ధముల జననష్టము మహానరకము అంతరించవలెనన్న మానవజాతి చాలవరకు పునర్నిర్మితము గావలెను. ఇప్పటిరీతి సమితులు ఆయాప్రభుత్వములమధ్య సభల అతుకుల పురాణములు, ప్రస్తుత క్లిష్టసమస్యల బరిష్కరింపలేవు; అందే మియు తేలదు. మానవుల ఆన్యోన్యసంబంధముల విజ్ఞాన మింకను బాల్యావస్థలోనే యున్నది. విద్యను విజ్ఞానమును క్రమపద్ధతి నభివృద్ధిచేసి వాటిని మానవజీవితముకు వర్తింప జేయవలెను. సంకుచితము నాశశీలము నగు నైతిక రాజకీయ భావముల దొలంగించి, అందుకుబదులు మానవజాతిక్షేమము అందరికి సమానంగా ఆవశ్యక మని గ్రహించి ఉదారమగు విశాల భావముల నవలంబించవలెను.

ఈరోజులలో మానవుల నావరించినన్ని కల్లోలములు అనర్థములు బాధలు ఇదివరకెన్నడును లేవు. విజ్ఞానశాస్త్రముచే నరుని కపూర్వమగు మహాశక్తులు గల్గినవి. ఆశక్తులను వశమొనర్చుకోలేదు. ఉదారభావపు నిర్భయాలోచన, విమర్శయుత

మగు ప్రక్రియయుగల వైజ్ఞానికపద్ధతిద్వారా నరు లీయద్భుత శక్తుల వశపరచుకోవచ్చు. మానవు డింకను బాల్యావస్థయందే యున్నాడు. వానిచిక్కులు వాద్ధికనీరసత్వపువి కాక, వృద్ధి యగువారి ఉద్దేకపువై యున్నవి.

లోకచరిత్ర మొకే పరిణామపద్ధతి, జ్ఞానశక్తి, సాధనకై జీవులు నిరంతరకృషితో పోరుచుందురు. ఈసిద్ధాంతము గ్రహించుచో ఇప్పటి పురోభివృద్ధివాంఛను దాని యవాంతరములను గమనిం తుము. మానవుల ఘనత ఉదయావస్థలో నున్నది. ప్రకృతి శోభను, చిన్నజంతువుల మందగమనపు ఇంపును, వేలకొలది చిత్రరూపములను హృదయరంజకగీతములు, అద్భుతభవన ములు, సుందరారామములును గమనించగా మానవుల ఇచ్చా శక్తితో అనుకూలసందర్భములలో నింకను ఘనకార్యముల సాధింపవచ్చు నని తెలియును. మనకు గలశక్తి నియమితము కాకున్నను వర్ధమానము. మన నరజాతి అద్భుతకార్యములు సాధించి ఐక్యశాంతుల సంపాదించుటకును, రాబోవుతరముల వారిభవనము లింకను సుందరమై, లోక మతిమనోహరము కావలె. దైర్యసాహసశక్తు లింక నధికమై, లోకులు వృద్ధిజెంద వలె. మానవు డిప్పటికి సాధించినది అల్పము; అది నేరుడు మన్యుండు సాధింపవలసినదానికి పూర్వరంగ మని భావింపవలె.*

*విల్సను వర్సెల్సుసాధికి పునాదిగా ఏర్పర్చిన 14 శూత్రములు అదర్శరూపమైనవి, ప్రచురచేయకరమైనవి. కాని వాటినిబంధనలను విశేష లగు వారి రాజ్యాంగవేత్తలే యేర్పర్చి, వాటినిన్నిటిని స్వలాభదృష్టితో తమ యష్టప్రకార ములు జరిపిరి. జాతులు ఆయుధములను మహానై న్యములను తగ్గించుకొనవలె నని, పాలనమున ప్రతిజాలివారికి స్వయంనిర్ణయాధికార

ముండవలె నని, ఇకముందు ప్రతిజాతికి స్వయంనిర్ణయమునుబట్టియే పాలనము రాజ్యాంగము ఏర్పడవలె నని, మొదలగు విల్పచుస్థిధాంతముల నప్పుడు ఓడిన వారికి వ్యతిరేకమైనంతవఱకు ఖూర్తిగ నమలు జరిపిరి; కాని ఆ సూత్రములను మిశ్రమండలివారు తమవైన అమలు జరుపుకొలేదు. అందుచే చాల వరకు అది తరువాత లోకముందు అశాంతికి అన్యాయమునకు ముఖ్యకారణమైనది.

బ్రిటిషు ఫ్రెంచివారి ప్రాబల్యముగల ఆ జాతినమిలివారు అన్యాయపు నియమములను నిర్బంధముగ అమలు జరిపిరి. ఈ సంధి జరిగిన కొలదిలోనే లిథువేనియా చర్యలు, గ్రీనువారు తుర్క్మిచారిపై జరిపినయుద్ధము, రష్యాపై ఆయాప్రభుత్వముల చర్యలు, పోలిషు జర్తను కలహము, ఇట్లు తమసభ్యులే జరిపిన కొన్ని కార్యములను జాతినమిలివారు వారాపరైరి. ఆయాప్రభుత్వముల ఆధిపత్యధోరణియు ఆర్థికస్వార్థపరతయు పోవలెను. అంతవరకు ప్రపంచ సభలు జయప్రదము కావు. ఆయాదేశములందు పేరాళయు, పుండీపతుల ప్రాబల్యమును జాతిద్వేషమును ఉన్నంతవర కట్లే యుండును. మఱియు ప్రస్తుతప్రపంచపు యాంత్రికనాగరికజలో గల్గు అధికారవాంఛాది సహజ లోపములును అందుకు కొంతవఱకు మూలకారణములు.

కొత్తరకపు గొప్పకట్టడములు దీర్ఘప్రయాణసాధనములు విద్యుద్ద్యంత్రములు మున్నగు వానికేగాక, ఇదివరలో నరులచేతిపనితో సులభముగ జరుగుచుండు నిత్యావశ్యకములగు ప్రతికార్యములకు ఇప్పుడు మనోయంత్రములనే వాడుటచే ఆర్థిక నైతికస్థితులు చెడుట సహజము. నగరజీవమునకే అలవడిన శీతలప్రాంతపు పాశ్చాత్యదేశములకన్న మన ప్రాచ్యదేశములకు యాంత్రికప్రాబల్యముచే ఎక్కువహాని కల్గు ననియు తోచును.

యంత్రకర్తాగారములద్వారా వస్తునిర్మాణము చేయువారు వాటికి వలయు ముడివస్తువులకొఱకును, తమ కర్తాగారములలో బహుళోత్పత్తితో

తయారగువస్తువులను లాభము కష్టి సొమ్ము రాబట్టుటకు మార్కెట్టుకు వారు ఇతరదేశములపై నాధారపడవలెను. అందుకై వారు అట్టి యితర దేశాలపైన ప్రాధవముకై యథాశక్తిగా ప్రయత్నింతురు. అంతట తీవ్రముగ పోటీ కలుగును. యాంత్రికపరిశ్రమలో ప్రబలులగుజాతులు కొన్ని యితర దేశములపై నధికారులై అట్లు లాభమునకు అడ్డుటకును, అచ్చటనుండి తమ జనులకు యంత్రపరిశ్రమలకు వలయు ముడివస్తువులను ఖనిజములను చవుకగ తెప్పించుకొనుటకును, యత్నింతురు ; అందుకు వీలుగనే తమ అధీనదేశముల ఆర్థికపద్ధతులను మార్చుచు, తదనుగుణముగనే ఆపరాధీనజనుల పాలింతురు తమ ఆర్థిక నైతిక జీవితపు రక్షణకై ఈ పరాధీనులు కాయత్నింతురు. ఉభయత్ర హింసాశత్రువులు సంఘర్షణమును సాగును.

బలీయములగు ఆయా రాజ్యములును ఈ రీతినే తమ యధికార వ్యాపారముల వ్యాపింపజేయ పోటీ చేయుదురు. అందుచేతను సామ్రాజ్యము యంత్రవ్యాపారాదుల లాభరక్షణకును, తమ అధీనదేశములపై నధికారము నిల్పుకొనుటకును, ఆపరతంత్రదేశమందు పరిపాలకులు ప్రబల సేనలను పరికరములను వృద్ధిచేయుచుందురు. ఆ పరతంత్రదేశపు ఆదాయము దుర్నినియోగము చేసి వీడింతురు. ఈ యాంత్రిక మైన నాగరికతవలన పారిశ్రామికదేశజనులకును స్థిరలాభ ముండదు. ఆయానుర సంబంధించే తుదకు పాలకదేశాలలోను సామాన్యజనులకును హాని కలుగును. ఆ దేశముల పాలకవర్గమువారు తమ బలరక్షణకై స్వదేశమందు విశేషవ్యయముతో సైన్యవృద్ధి చేయుదురు. రాజ్యాధికారమంతయు కొద్దిమంది పుంజీ బతుల యిష్టముపై నిల్చియుండును ; వారు దానిని స్వలాభము కుపయోగింతురు. పారిశ్రామికదేశములలోగూడ సామాన్యప్రజలు దుస్థితిలోనే యుండురు. అట్లుగాక వారిస్థితి బాగుండవలె నన్నచో, ఆయాగ్రామజనులు స్వావలంబులై అన్నముబట్టలకు, ఉత్పత్తిచేయుచు, స్వయముగా తమ ప్రాంతములందే చేతిపనులమూలమున సంపాదించుకొనవలెను. అట్లైనచో జనుల

అరోగ్యము, ఋణవర్తనము, వ్యక్తిస్వాతంత్ర్యమును వృద్ధియగును. జనులలోను దేశములమధ్యనుగూడ స్పర్ధ, పేరాళ, అధికారేచ్ఛ, హింసాబుద్ధి నశించును; భౌతికబలావేశము తగ్గును. మనోహృదయములు నిర్మలములై సత్వవృద్ధి కలిగి, అత్తికమగు అంతశ్శక్తి అనగా దైవసంపత్తు వృద్ధిగాంచును. అప్పుడు జాతులమధ్య సంఘర్షణము కవనర ముండదు.

ఈ యాంత్రిక నాగరికత ప్రశోపమువలన ఆయా సామ్రాజ్యములు విజృంభించుచు, తమ ప్రాబల్యము వృద్ధిజేసుకొనుటలో కలహించుచు కాంత దేశముల బాధించుచు, వాని నేదోదిధమున వశపర్చుకొనుచు, ఆయా దేశముల స్వాతంత్ర్యము నెట్లొ హరించుటకు వెనుదీయుటలేదు. ఈ పరిస్థితులను కొంత చారిత్రకముగ గమనింతము. అమెరికా సంయుక్తరాజ్యము దచ్చటి ఆదిమ జనుల రూపుమాపి యేర్పడిన యూరపీయులు తమ వ్యాపారమును హెచ్చించినారు. తక్కిన రంగములందు బ్రిటిషు ఫ్రాంచిరాజ్యములమెరేకా సాయ మపేక్షించుచు, అమెరికావారి ప్రవృత్తికి లోబడుచున్నారు. యూరపీయులును అమెరికా సంయుక్తరాజ్యములవారును కోట్లకొలది డాలరులను ఆదేశములలో పెట్టుబడి పెట్టి ఆయాదేశాలలో గనులు అడవులు వగైరాలను తమ వశమందుంచుకొని ఉపయోగించుకొనుచు, ఆయా దేశముల స్వేచ్ఛాభివృద్ధి కడ్డుపడుచున్నారు. స్పెయినులోని ప్రజావిప్లవము నణచి, ఫ్రాంకో ఆను స్పానిషుసేనాని స్పెయినులో నిరంకుశరాజ్యము స్థాపించినాడు. అక్కడి ధనికవర్గపు ద్రవ్యాయుధసహాయముతోనే ఫ్రాంకోసేనాని హతాత్తుగా కొన్ని స్పెయినుసేనలతో మొరాకోలోని షరాఫీసులగు 'మూరు'లను తెచ్చి, ప్రజాప్రభుత్వమును దౌర్జన్యముతో నడచివేయ సారంభించినాడు. అప్పటి ప్రజాప్రభుత్వమును ఘోరయుద్ధములో నణచివేసెను. అంతర్జాతీయ న్యాయములను బట్టియు నీలిబట్టియు న్యాయనిబద్ధమైన ప్రజాప్రభుత్వమునకే జాతిసమితివారును అందు ప్రముఖులైన బ్రిటిషు.

ప్రభుత్వము వగైరాలును తోడ్పడుట సబబు కాని అట్లు జరుగలేదు. ఇటలీ జర్మనీల నియంతృ ప్రభుత్వములు బహిరంగముగ స్పెయినులో విద్రోహియగు ఫ్రాంకోపక్షముకు ఆయుధములను విమానాదులను తమ సేనలనుగూడ నిచ్చి, మహాదౌర్జన్యముతో మారణము జరిగించుచు ప్రజాప్రభుత్వము నణచ తోడ్పడిరి. స్పెయినులో ఇటలీ జర్మనీల ప్రాబల్యము హెచ్చుట హానికర మైనను, బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారు తమ పుంజీపతి ప్రాబల్యమువలన విద్రోహి పక్షమునకు సానుభూతి నిచ్చిరి.

బ్రిటిషువారు (ఆదినీనియాలోపల) తమ హక్కులను మాత్రము భద్రపర్చు వరకుల నిటాలియనులతో నేర్పర్చుకొనిరి. బ్రిటిషు పుంజీపతులు విద్రోహియగు ఫ్రాంకోకు ఆయుధసమయములో ఖాట్లకొలదిరూపాయలను ఇచ్చియు, తట నాటక మాడియు ఫ్రాంకోజయముకు కారకులయినారు. తమతమ ఆర్థికప్రాబల్యమును యాంత్రికాధిక్యమును నిలువ బెట్టుకొని ఆర్థికమగు 'హక్కు'లు పోషించుకొనుటకే ఆయా విదేశప్రభుత్వములును ప్రముఖులును యత్నించినారు. అంతర్జాతీయసీతి తీజించినది. ఇందుల మూలకారణము యాంత్రికనాగరికతవలని విపరీతపరిణామము. అంతట చీనాలోను ఇట్లే మహాయుద్ధము జరిగి, ప్రజాత్యయము కలిగినది. చీనా మహాదేశము. చీనుల నాగరికత చాల ప్రాచీనము, సౌమ్యము; చీనులు లోకావయోగములగు ఆవిష్కారము లెన్నిటినిో జేసిరి. కాని ఇంగ్లండు జర్మనీ అమెరికా వగైరాలలో యాంత్రికపరిశ్రమలు హెచ్చునే వాని సరఫరాకై చీనాలో తమ ప్రాబల్యము హెచ్చించుట కామా ప్రభుత్వములవారు తీవ్రముగ యత్నించిరి. నల్లనుండు వగైరాలను చీనులకు బ్రిటిషు వ్యాపారులు నిర్బంధముగ నంటగట్టిరి. వారు వ్యతిరేకించగా, యుద్ధముచేసి లాంగడిసి చీనాలో రేవుపట్టణములం దధికారము పహించిరి. చీనాసుంకముల కద్దలిని వాటి పసూళ్ళను బ్రిటిషువగైరా విదేశీయులు పశపర్చుకొనిరి.

న్యాయవిచారణాదులలోగూడ కొన్ని ప్రత్యేకాధికారములను లాగుకొనిరి. ఆ సమయముందు చీనాలో 'మంచూ' వంశపు చక్రవర్తి దుర్బలుడైనాడూ సరియగు కేంద్రప్రభుత్వము లేదు. ఈ విదేశీయులు ఆయాప్రాంతపు ప్రభువులలో జరుగు కలహములకు ప్రోత్సాహమిచ్చుచు, క్రమముగా ప్రాబల్యము సంపాదించిరి. అక్కడను క్రమముగ బ్రిటిషువారి మిల్లుబట్టవగైరాయాంత్రిక వస్తువులు విరివిగ వ్యాపించినవి. కొన్ని గనులు రైళ్లు వగైరాల బ్రిటిషుకంపెనీ లేర్పడి, బ్రిటిషువారి ప్రాబల్యము హెచ్చినది. అంతట ఫ్రెంచి జర్మనీ రష్యావారున చీనాలో చేరియొకప్రాంతమందు ప్రాబల్య మేర్పర్చుకొనిరి. ఇట్లు చీనాను వీరు తమ ప్రాబల్యప్రాంతములుగ భుజుకొనిరి. అమెరికావారికిని మిల్లయంత్రములు హెచ్చి, వారు తమ సరుకులు చీనాలోని జనబృందముల కమ్ముచు లాభము పొందుచుండిరి. ఈస్థితిలో జపాను యాంత్రిక పరిశ్రమల వృద్ధిచేసుకొనుచు పోటీకివచ్చినది. చీనా వికాస దేశము. అందలి ప్రత్తి బొగ్గు వగైరా ముడివస్తువులు తీసుకొని, అందలి 45 కోట్ల ప్రజలకు తమ యంత్రముల సరుకు లమ్ముకొని తాము లాభము గడించవచ్చునని జపానీయులు పాశ్చాత్యనీతి ననుకరించిరి; 1894-లో చీనాతో కయ్యము పెట్టుకొని దాని నోడించిరి. 1904-05-లో అడ్డువచ్చిన రష్యా నోడించి, రష్యా పోటీలేకుండ జేసుకొనిరి. 1914-18 యుద్ధములలో జపానీయులు చీనా ప్రాంతమునందు జర్మనుల స్థానములన్నిటిని వశపర్చుకొని తమ ప్రాబల్యము హెచ్చించుకొనిరి. ఇట్లు చీనాదౌర్బల్యము హెచ్చెను.

1912-లో చీనావారు తమ చక్రవర్తిని తొలగించి ప్రజారాజ్యము స్థాపించుకొన్నను, వారి జాతీయనాయకుడగు సన్యుసేను ఇంతలో చనిపోగా, ఆయాప్రాంతముల సామంతరాజులు స్వతంత్రులై తమలో కలహించుచు, విదేశీయుల సాయము నొందుచు, వారికి ప్రాబల్య మిచ్చుచుండిరి రష్యాలోని ప్రజాస్వామ్యప్రభుత్వపు సానుభూతితో చీనానాయకులును దేశక్షేమకరమగు ప్రభుత్వము సాపింప యత్నించిరి; దేశీయపరిశ్రమల స్థాపించుకొనిరి. వెంటనే

విదేశీయులతో సంఘర్ష మేర్పడినది. ఆక్కడ వేగముగ దేశీయపరిశ్రమల వృద్ధియైచో నబ్రిటిషువారు జపానీయులు వగైరాల వ్యాపారలాభముకుంటు వడును. అప్పుడు బ్రిటను జపాను వగైరాలు చీనాలో కొందరు ప్రాంతీయ నాయకులకు తోడ్పడి, వారిద్వారా ఆక్కడి జాతీయోద్యమము నరికట్టగల్గిరి. 'యాన్చి కాన్' అనుసేనాని చీనాకథ్యక్షుడై, జపాను బ్రిటను వగైరాల కను కూలుడయ్యెను. తరువాత నాయకుడైన చయాంగ్ కైషకును అట్లేచేసి కమ్యూనిస్టుపక్షీయుల సలిఘోరముగ హింసించెను. ప్రజాస్వామ్యపుషక్షపు వారిని నడిపిఘులలలోగూడ ఎట్టివిచారణయు లేకుండ చంపింపెను. అతనికి పద్ధతులకు బ్రిటిషువారు జపానీయులు తోడ్పడిరి. అందువలన చీనాలో ప్రజాస్వామ్యపక్షీయులకును చయాంగ్ కైషకుగారి పుండీపతి పక్షీయులకును విరోధ మేర్పడినది. ఇతరప్రాంతపువారివైన దండయాత్రలు సాగించుచు, విదేశ ప్రముఖులనుండి తాను ద్రవ్యసేనాసహాయ మొందుచుండెను; ప్రజాస్వామ్య వాదులను లొంగక వీరావేశముతో పోరుచుంటే చీనాలో అంతఃకలహములు రక్తపాతము హెచ్చినవి. కమ్యూనిస్టులప్రాబల్య మణచుటకను పేరుతో జపాను క్రమముగ చీనాలో బ్రిటిషు వగైరాల యర్థాంగీకారముతో తన బలము హెచ్చించి, చీనానుండి ప్రతిసారియు కొత్తలాభములను పొందుచు తన సేనాబలము చూపి, దండయాత్ర నారంభించి కొంతఆక్రమణలుచేసి తన పట్టుసాగించుకొనెను. చీనాలో కమ్యూనిస్టుపక్షముతో చయాంగ్ కైషకు ఘోరవిరోధము పెట్టుకొనెనుగదా! జపాను ఆక్రమణ క్రమముగ మిలిమిరినది. 1931-3 ఏలలో మంచూకో నాక్రమించి, ఆక్కడ చిన్నబొమ్మరాజును పెట్టి తామే పాలించుచు ఇంకా దక్షిణమందు ఔహోలురాష్ట్రము ఇత్యాదులును జపానీయు లాక్రమించిరి. ఆర్థికసేనాసహాయములు చీనాప్రభుత్వమువారు జపాను నుండియే పొందవలెనని షరతుపెట్టిరి. చీనా జపానువారి పలుకుబడిలో నుండవలె నని జపానువారు బహిరంగముగనే చీనాను నిర్బంధించినారు.

మరియు హాయాంగుహోప్రాంతపు ఉత్తరచీనాతత్వముకు, యాంప్రిప్రాంతపు మధ్యదక్షిణ చీనాలతత్వముకు భేదము అనుశ్రుతముగ వచ్చుచున్నదిగాదా! ఈ విభేదము హెచ్చించి ఉత్తరచీనాలో తమవలుకుబడి నింకను హెచ్చించి, అక్కడిపాలకుని జపానీయులు లోబర్చుకొనిరి; ఉత్తరచీనా దక్షిణచీనా నుండివిడి, ప్రత్యేకస్వతంత్రరాష్ట్రముగ నుండవలెనని ప్రకటించిరి. ఇట్లు చీనా దేశము ఖండములగుటకు చయంగుకై వకు సమ్మతింపలేదు. కనుక చీనా జపానులమధ్య యుద్ధము తప్పదాయెను. ఉత్తరచీనా రాజధానియగు పెకింగుకు సమీపమందు చీనులకు జపానీయులకు సంఘర్షణ కలిగిన దను కారణమున జపానుప్రభుత్వము చీనాపైన 7-7-1937 లేదీని దండయాత్ర నారంభించిరి; తమ విశేషశస్త్రబలము నుపయోగించి చీనానీల నోడించి చీనాలో హెచ్చుభాగము నాక్రమించినారు; తమ సమద్రనేన నుపయోగించి, చీనుల కిత్తరదేశములనుండి యెట్టిసాయమును రాకుండజేసినారు; విమానములలో నాంకింగువంటి మహానగరములను ధ్వంసముచేసి అంతర్జాతీయముగు హెంపైనిగూడ వశపర్చుకొన్నారు.

ఈ జపానుదండయాత్రవలన చీనాకు ఘోర మగు అన్యాయము జరిగినను, అంతర్జాతీయసిద్ధాంతము లడుగంటినను బ్రిటను వగైరాలు అట్లుడు చీనాకు సాయపడలేదు. స్పెయినులో ఆవలించిన రాజనీతిచే ఈ పుంజీపతి రాజ్యములు చీనా జపానుల సందర్భములోను పెట్టుకొన్నారు. లాభమునే చూచుకొనుచు, పుంజీపతి రాజ్యములు పరస్పరము సాయము చేసుకొనును. ఆర్థిక సాంఘిక విషయములలోను ప్రజాసామాన్యము స్వతంత్రులగుటయు ప్రజాస్వామ్య ముండుటయు పుంజీపతివర్గము కష్టముకాదు.

ఈరీతిగగూడ యాంత్రిక నాగరికత వర్గసంఘర్షణమును హెచ్చించును. మనదేశమందును ప్రభుత్వమువారు ప్రజాభిప్రాయముకు వ్యతిరేకముగ నుంచరించిరి. 1930-32 లో మనదేశమందు గొప్పసత్యాగ్రహము కల్గినది.

అందు జమిందార్లు పుంజీపతులు మతమూర్ఖులు (ఇప్పుడు స్పెయినులో వలె) ప్రజాసామ్యముకు తోడ్పడక ప్రభుత్వము కనుకూలరైరి. అప్పుడును (వస్త్ర బహిష్కారాదులలో) ఆర్థికసమస్యలకే ప్రాముఖ్యము కల్గుటయు విశేషము; తరువాత ప్రభుత్వము కొత్తరాజ్యాంగ మిచ్చినను ఆర్థికద్రవ్యాధికారములు తమచేతిలో 'రిజర్వు' చేసుకొనిరి; మరియు బ్రిటిషువ్యాపారస్థుల హక్కులకు నష్టములేకుండునట్లు వరకు లేర్పర్చినారు. ఇట్లు పుంజీపతిత్వముకు సామ్రాజ్య తత్వముకు అనుబంధ మున్నది.

బ్రిటనులో యాంత్రిక నాగరికతయు పుంజీపతిత్వమును ప్రబలినవి. వా రాయంత్రములద్వారా బహుళోత్పత్తి చేయుదురు. వాటి నితరదేశాలలో మంచిధరకు విక్రయించుటకై సామ్రాజ్యాధికారము చలాయించుదురు. ఇట్లు ప్రపంచమూ దన్ని ప్రాంతములలో యాంత్రిక నాగరికతవలన జనసామాన్యము కన్యాయము జరుగుచుండును.

సృష్టిలోగూడ ఒక్కొక్కయంగము గడచినకొలది కేవల భౌతికశక్తి గల జంతువులు పోవుచు, క్రొత్తయంగమునందు బుద్ధివైశద్యముగల జంతువులు గల్గెను; ఆయుగముగూడ గతింపగనే, ఇంకను క్రొత్తయంగమున ఇంకను మన శక్తి నైతికవిచక్షణగల జంతువులువచ్చెను; తుదకు హెచ్చు మనశ్శక్తి అతికళక్తిగల నరజాతి అధునికయంగమున కలిగెను. నరజాతిలోగూడ అదిమ నాగరికతన్న ఆర్యనాగరికతలోను, తరువాత బౌద్ధయుగాదులందును క్రమ ముగా అతికళక్తి వృద్ధిచెంది, అహింసాసత్వాది ఆధ్యాత్మికలక్షణములకు ప్రాముఖ్యము కలిగెను; ఇకముందును అతికళక్తి వృద్ధియగుటవలననే పురో వృద్ధి కలుగుట సృష్టిసంకల్ప మని తోచును. అట్టి భూతదయను అహింసాతత్వ మును అతికళక్తిని జనులలో వారి నాయకులలో వృద్ధిచేసినమీదటనే, రాజ కీయములందును జాలినపమితులు లోకక్షేమముకొరకే పనిచేసి జయప్రదము లగును. ప్రపంచపు ప్రస్తుతదుస్థితి పోవలె నన్నచో దానిమూలకారణమగు

హింసాహంకారస్వార్థపరతాత్పర్యముల మార్చవలెను; అందుకు ఇప్పటి నాగరికతలోను పరిణామము కలుగవలెను. భిన్ననాగరికతల చెల్లుపై వాసురసంపత్తులు భగవద్గీతలో సీక్రిందిరీతిని వర్ణింపబడినవి:—

“అహింసా సత్యమక్రోధః త్యాగశ్చాంతిరవైశునం,

.....భవంతి సంపదం జై వామభిజాతస్య కేశవ.”

(గీత. అ. 16. శ్లో. 2—8.)

దంభో దర్హిర్హిమానశ్చ క్రోధః పారుష్యమేవ చ,

అజ్ఞానం చాభిజాతస్య పార్థ సంపదమానురీం,

జైవీ సంపద్విమోక్షయ నిబంధాయాగురీ మతాః.

(గీత. అ. 16. శ్లో. 44—45.)

—

68. జాతిసంఘపు వ్యర్థత

అప్పటి నానాజాతిసంఘములో విజేతలకే స్థాన మిచ్చిరి; బ్రిటిష్ ఫ్రెంచివార లాసంఘములో ప్రాబల్యం కలిగి దానిని స్వలాభము కుపయోగించుకొనిరి. ఓడిన జర్మన్ టర్కీల అధీన రాజ్యములను చాలవరకు తమ “మాండేటు”లను పేరుపెట్టి పంచుకొనిరి. ట్రస్టీల మని తమ స్వాధీనముకు భుక్తపఱచుకొనిరి. ఈదోషిడిపంపకంలోను తమ కన్యాయము జరిగె నని ఇటలీ జపానులు అసంతృప్తిచెందినవి.

మఱియు అప్పటి ఆదేశీయుల సామాన్యదృక్పథమును వ్యత్యస్తముగ నుండెను. జర్మనీవగైరాలే ఆమహాయుద్ధముకు బాధ్యులు, దోషులు; వర్సాలే సంధిపరతులు న్యాయ్యములు, అవివేదవాక్యములు—అని ఫ్రెంచి బ్రిటిష్ విద్యార్థు లందరికి స్కూల్లో బోధించిరి. అవి కేవలం అన్యాయమైనవని స్వయం నిర్ణయసూత్రప్రకారం మరల ఉన్న తస్థితికి గావలె నని అందుకు స్వశక్తి వృద్ధిచేసుకోవలెనని జర్మన్ జనులు ప్రచారముచేయుచు తమవిద్యార్థులకు బోధించుచుండిరి. ఇట్లు ఆయారాజ్యము లలో క్రొత్తతరంవారు కేవలం వ్యత్యస్తాశయాలు అలవర్చుకొనిరి. ఇట్లు ఆయాజాతుల యువకులు పొరుగురాజ్యము లలో ద్వేషభావములతో పెరిగిరి.

1914-18 నాటి ఆమహాయుద్ధం తరువాతగూడ ఆయా దేశాలలో చిల్లరపోరులు సాగించుచునేయుండిరి. మరియు గ్రీకు నైస్యములు టర్కీమీద గొప్పదండయాత్ర చేసెను. తుర్కీ

నుల్తాను పదభ్రష్టుడు కాగా, కమాలపాషా నాయకుడై యువక తుర్కులసేవతో గ్రీకుల నోడించి, ఆసియాలో “అంగారా”ను రాజధానిగ జేసుకొని నవ్యతుర్కీరిపబ్లికును స్థాపించెను. క్రొత్త సాంఘికసంస్కరణలు పెట్టి పాశ్చాత్యనాగరికతను అభిమానించెను. అరబ్బీలిపికి బదులు స్వభాషకు ఇంగ్లీషుఅక్షరములు పెట్టించెను; స్త్రీలకు ఘోషాపద్ధతి తొలగించెను; ఖలీఫాఅధికారమును మాన్పించెను.

జర్మనీలో అప్పు డార్థికదుస్థితి పెరిగిపోయి, జర్మనులలో చాల ఆందోళన హెచ్చెను. వారు కోట్లకోలది పానులు నష్టపరిహారంగా విజేతల కిచ్చుకోవలె. కాని వారికి బంగారము లేనందున బ్రిటిష్ ఫ్రెంచివారలకు వస్తుసామగ్రి ఇచ్చురూపంగా ఈముడుపును జర్మనులు చెల్లింప నిర్ణయమైనది. కాని ఈతేర సరుకుల దిగుమతివల్ల బ్రిటన్ ఫ్రాన్సులలో సంపదాధారమగు పరిశ్రమలఉత్పత్తి తగ్గి అక్కడికార్మికులు నిరుద్యోగులు కాజొచ్చిరి. జర్మను ఆప్టియనుజాతుల నణచియుంచుటే ఆంగ్ల ఫ్రెంచిప్రముఖుల ఉద్దేశ్యము. ఈస్థితిలో ఆప్టియాజాతుడగు “హిట్లర్” జర్మనుజాతినాయకు డైనాడు. యూదాదుల ద్రోహంవల్లనే క్రిందటి మహాయుద్ధంలో జర్మనులు శస్త్రత్యాగం చేసినని, నిజంగా జర్మనుజాతి అజేయమగు ఆర్యజాతి అని వారు మరల యుద్ధప్రవీణులై పగసాధించి పూర్వోన్నతి నొంది లోకప్రముఖులు కావలెనని ఈతడు ప్రచారముచేసెను. అతని “నాజీ”పక్షములో జర్మనుయువకులందరు చేరిరి. ఈలోగా ఆంగ్ల ఫ్రెంచిప్రముఖులకు తంత్రాదులవల్ల జర్మనీలో మిగతా రాజకీయపక్షాలు తమతో విరోధపడుతుంటే ఆదేశపు

అర్థికదుస్థితి అసహ్యమగుచుండెను. ఈనిరాశస్థితిలో నాజీ పక్షము ప్రబలమై హిట్లరు జర్మనీకి సర్వాధికారియగు నియంతయై, ధృష్టతతో గూఢంగా జనుల బ్రోతస్సహించి ఆయుధబలం హెచ్చించెను. యూదులను కార్తికకమ్యూనిష్టుసంస్థలను అణచివేసెను. ఇట్లే ఈలోగా ఇటలీలో ముస్సోలినీ నియంతయైనాడు. ఈయన ప్రథమంలో సోషలిష్టుపత్రిక సంపాదకుడై యుండి, పిమ్మట ఫాసిష్టు అనువేర నియంతృపద్ధతిపక్షమును స్థాపించి, ధనాధ్యవర్తపు సహాయంతో సామ్యవాదులను కమ్యూనిష్టులను తొలగించి, సర్వాధికారియై, సైనిక ప్రాబల్యంతో పాలించెను.

ఈనాజీ ఫాసిష్టునియంతలు కొంతకాలముకు ఏకాశయ పరులగుటచే ఆన్యోన్యతగలవారు గాఢమైత్రి సంధిని చేసుకొనిరి.

ఇట్లే జపానులోను సైనికపక్షము ప్రజాయత్తపక్షముల కన్న బలీయమై, మంత్రిత్వాధికారము చేతబట్టి యధేష్టంగా పాలన సాగించెను. ఈ మూడుదేశాల నియంతృప్రభుత్వములును నిర్ణయమగు సైనికశిక్షణతో విశేషంగా నేనలుపెంచి తమ ఉద్ధతాశియాలను ప్రచారంచేయుచు తమతమ రాజ్యాలను తమచుట్టుపట్ల దేశములలోకి దురాక్రమణద్వారా విస్తరింపజేయబూని, ప్రజాపక్షములను స్వతంత్రకార్తికసంఘములను నణచి పుంజపలికడాలను ప్రోత్సహించి, వారిసాయం పొందుచుండిరి. రష్యావలె కాక ఈ మూడునియంతృరాజ్యాలవారు ఆప్పటి జాతీయసంఘమును దాని ఆజ్ఞలను తృణీకరించి, బెదిరించి తమరాజ్యాలను బలపర్చి విస్తరింపజేయుచు విమానబలములను

యువకనేనాదళములను వెంచి యుద్ధసన్నద్ధు లగుచుండిరి. వీరి ఔద్ధత్యంశుల వర్సాలేసంధి ఏర్పాట్లు చీల్చబడి క్రమంగా రద్దగుచుంటే, ఆసంధినియమాలను కాపాడి ఆమలుజరుపవలసిన జాతీయసంఘ మేమియు చేయలేక నిర్భర్థకమగు తీర్మానాలమాత్రం చేస్తు పరిహాసాస్పదమగుచుండెను. అంతరాతీయసూత్రాలకు వ్యతిరీక్తంగా జపానీయులు చీనాలో (1931-33) ఢిల్లాలి యనులు ఆఫ్రికాలోని ఆబిసీనియాలో జర్తనీ ఇటలీల ఒహిరంగ సహాయంతో ఫ్రాంకోస్పెయిన్ లోను (1935-1939) ముట్టడులను ఆక్రమణలను సాగించగా వాటిని జాతీయసంఘమువారు నివారింప లేదు; సవ్యపరిష్కారముకు యత్నించలేదు. సరికదా వాటి ఔచిత్యముగూర్చి ఈసంఘపుసభ్యులలో అభిప్రాయభేదాలు కలుగుచుండెను.

ఈజాతీయసంఘము నిస్సార మని ఆశక్త మని గ్రహించి వర్సాలేసంఘపునియమాల నుల్లంఘించుచు నవ్యాస్త్రబలగర్వితుడు నాజీనేత హిట్లరు తన జర్తనుదళాలతో 1938 సం॥ లో ముందుగా ఆస్ట్రీయాను ఆక్రమించిన పిమ్మట ఆంగ్ల అమెరికా ఫ్రాన్సులలో ఆర్థికవ్యత్యయము హఠాత్తుగా బ్యోంకులు దివాలాఆయి వస్తువులధరలు పడిపోయినవి. దానినుండి కోలుకొని వ్యాపారాదులు రక్షించి తామును విమానదళములను హెచ్చించుకొని ప్రత్యర్థులతో పోరుట కాప్రజాయత్త రాజ్యాలపాలకులు ఆహారాత్రములు నవ్యాయుధవృద్ధి చేయుచు, తామును వైమానికశక్తిని బలపర్చుకొనుచుండిరి. అమెరికా అధ్యక్షుడు రూజువెల్టు బీదల కనుకూలంగా “నవ్య ప్రణాళిక” పెట్టగా బ్రిటనులోను కార్మికుల కనుకూలమగు

కొన్నివిధానములు పెట్టి కార్తికస్థితి బాగుచేసి ప్రజాక్షేమము కొంత కాపాడిరి. శత్రుపక్షంలో విమానశక్తి బలమగుకొలది అంగ్ల అమెరికనులును నౌకాబలంతో సహా భూ వాయురంగాల లోను యోధశక్తిని వృద్ధిచేసుకొని విమానదళములను పెంచు కొనిరి. ఇట్లు లోకంలో ముఖ్యరాజ్యాలమధ్య మరల ఆయుధ వృద్ధి పోటీయు స్పర్ధయు అతివేగంతో (విజ్ఞానావిషర్కణల సహాయంతో) వృద్ధి కాజొచ్చినది. ఈ అంగ్ల ఫ్రెంచి అమెరికనుల సామ్రాజ్యలాభములను తద్వారా ప్రాబల్యం కలుటను జూచి జర్మన్ ఇటలీ జపానీయులు సహజంగా అసూయచెంది వారితో పోరి తామును సామ్రాజ్యబలం సంపాదించజూచిరి. ఇట్లు వేర్వేరురాజ్యాలు వ్యతిరేకతాశయాలతో పరస్పరద్వేష యుతులై, తమబలములు హెచ్చించుచు జ్వరతీవ్రతతో స్వార్థ సాధనకు పూనుచుండిరి. శాంతిరక్షణ కని యెన్నియో అంతర్జాతీయసభలు సమావేశములు అప్పడప్పడు జరుగుచుండినను, ఈ రెండుకూటములమధ్య సంఘర్ష ము పోగొట్టదగుపక్షద్వయ సమీకరణము అందుకు ఉభయత్రే తగుయత్నమును జరుగనే లేదు.

69. ద్వితీయ మహాయుద్ధము

ఈ భీకరపరిస్థితులనుబట్టి లోకశాంతికై జర్మనీ ఇటలీ జపానుల ఉద్ధతధాటి నరికట్టుటకు ప్రజాయత్తరాజ్యాలవారు కలసి పంప్రదించి ప్రక్రియ నాలోచించి నిర్ణయించుట అవశ్యకమని అట్టి సమావేశం చేయుద మని 1938-39 లలో చాల సారులు రష్యనుమంత్రులు ఆంగ్ల ఫ్రెంచి అమెరికనుఅధికారుల నాహ్వానించిరి. కాని ఈరాజ్యాలప్రముఖులలో నాజీఫాసిస్టుల మీదకంటె కమ్యూనిస్టులమీదనే అప్పుడు ఈర్ష్యాక్రోధములు హెచ్చుగ నుండెను. కనుక వీ రందు కొప్పకొక అట్టిసమావేశం జరుగలేదు.

ఈలోగా హిట్లరు ఆసియాను కబళించి జెకుప్రాంతపు బొహిమియానుగూడ ఆక్రమించబోయెను. అప్పుడు బ్రిటిష్ ప్రధాని చాంబర్లెను వెళ్లి అందు కొడంబడుచు శాంతిసాధనా శతో మ్యూనిక్ లో హిట్లరుతో నొకసంధి చేసుకొనెను. కాని హిట్లరు అంతటితో తృప్తిజెందక అందుకు భిన్నంగా 1939 మార్చిలో మిగతా జకొస్లావేకియానంతను సైన్యంతో హఠాత్తుగా ఆక్రమించెను. అందులో పోలండు హంగరీలును కొద్దివాటా పుచ్చుకొన్నవి. కాని త్వరలో పోలండునే హిట్లరు బెదిరించెను. అప్పుడైనను రష్యా సూచించునట్లు బ్రిటిష్ రష్యనురాజ్యాలు తమలో సహకరించి సమిష్టిగ పోలండును సాయుధంగా రక్షింతు మని నిశ్చయం తెల్పియుంటే జర్మనుని యంత ఉద్ధతచర్య అంతటితో ఆగియుండునేమో! కాని అప్పు

దును రష్యాతో పొట్లరు మహాయుద్ధం సాగించవలె ననియు రష్యాతో తాము సహకరించితే కమ్యూనిష్టులకు బలప్రతిష్ఠలు చేకూరు నని కమ్యూనిష్టులే తమ కెక్కువవిరోధు లని యెంచి ఆంగ్లప్రముఖు లందుకు నిరాకరించిరి. అప్పటికి పోలండు కమ్యూనిష్టులకు వ్యతిరేక్తమగు కాతలికు నియంతృరాజ్యమే. రష్యా కక్కడ స్థానములేకుండ ఈపోలండు హంగరీ ఇత్యాదుల రక్షణకు ఈరాజ్యాలతో బ్రిటిష్ వారంతట తొందరగ నిరర్థక సంధి మాట్లాడుకొనిరి. బ్రిటిష్ అధికారుల ఈవిచిత్ర ధోరణివల్ల రష్యనులు సహజంగా వ్యాకులురై కోపించిరి. ఈస్థితి గమనించి పొట్లరు భేదనీతి నుపయోగించి తనమంత్రిని మాస్కోకు పంపి రష్యా జర్జనీలమధ్య కలహము లేకుండ 'అనాక్రమణసంధి'ని కోరగా అప్పటి ప్రమాదము తప్పుటకై రష్యను లాసంధి కొప్పు కొనిరి. అందుమీద బ్రిటిష్ వారి కాక్రోశము ఆవేశము కలిగి, బ్రిటనులో తీవ్ర సమరసన్నాహములు సత్వరం సాగినవి.

అంతట జర్జను ఐక్యము కావశ్యక మని 'డాన్ బిగుపుర ముతో కలయునెడమున 1-9-1939 తేదీన జర్జనులు పోలండు పైన దాడి నారంభించిరి. వెంటనే 3-9-1939 తేదీని పోలండు రక్షణకని ఆంగ్ల ఫ్రెంచిరాజ్యాలు జర్జనీపై న యుద్ధప్రకటనచేసిరి. ఇట్లు రెండవ ప్రపంచయుద్ధ మారంభించెను. పోలులు చాల యేండ్లనుండి ఆయుధాలు సేకరించి జర్జనుల నియంతృపద్ధతినే యుద్ధసన్నద్ధులైనను జర్జను ధాటికి తట్టుకోలేదు. నాజీలనవ్యరణ పద్ధతి అందరిని ఆశ్చర్యపరుగ్నుల చేసినవి. విమానదళములముట్టడితో బాంబరులవర్షితో టాంకుపటాలాలవిజృంభణతో అద్భుత వేగపు వాహినీపూహములతో ఆయుద్ధ మారంభంలోనే

ప్రచండమై కలవరపరచెను. అథమం ఆరు నెలలైనా తమ్ము రక్షించుకొందు రన్న పోలు లుద్విగ్నులై 15 రోజులలోనే లొంగిపోయి నిర్వణ్ణులైరి. ఆంగ్ల ఫ్రెంచిమిత్రులనుండి ఒకవిమాన పటాలముగూడ వారిరక్షణకు రాలేదు. పోలండులోని ఆయువుపట్టులన్నియు జర్తనులకు చిక్కినవి. ఈపూర్ణమగు అపజయము చూచి అందులో తూర్పుభాగమున లోగడ రష్యా వశంలో ఉండినది (కర్జును లైనువరకు) రష్యను లాక్రమించు కొనిరి. బాల్టిక్ రాజ్యాలతోగూడ మైత్రి సంధి చేసుకొని, ఆవైపునుండి ఆక్రమణ జరుగకుండ తమ సరిహద్దు రక్షణచేసు కొనిరి. ఇట్లు ఒకనెలలోనే పోలండు పూర్తిగా జర్తనులవశమై నది. ఫ్రెంచిబ్రిటిష్ వారు పశ్చిమమున సేన లాయుత్తంచేసినను అపు డాదిశక్తైనను జర్తనీని ముట్టడించలేకపోయిరి. నెలలకొలదిగ గొప్ప రక్షణశ్రేణులందు అక్షౌహిణు లార్భాటములు చేయుచున్నను ఆదుర్గత్రేణు లభేద్యమై యుండెను.

ఈలోగా అట్లాంటికుమహాదధిలో ప్రచండజలయుద్ధములు సాగుచుండెను. దేశాంతరాలనుండి ఆహారాయుధాదులు చేరవేయు బ్రిటిష్ నౌకలను జర్తన్ జలాంతర్గాములు నీటిలో ముంచివేయ యత్నించుచుంటే వీటిని నవ్యనౌకాయంత్రములతో వేటాడి బ్రిటిష్ వారు నశింపజేయుచు జలతలంపైన దొరికిన జర్తనునావలన్నిటిని పట్టిలాగుకొని వాడుకొనుచుండిరి. కొన్ని తప్పించుకోలేని జర్తనునౌకలను (శత్రువశం కాకుండుటకై) జర్తనులే ముంచివేసుకొనుచుండిరి. ఇట్లుండ ముంచబడిన కొన్ని బ్రిటిష్ నౌకలనుండి చేర్చిన ఆంగ్లఖైదీలను (1940-లో) జర్తనులు తమనౌకలో జర్తనీకి చేరవేయు

యత్నంలో నార్యేదేశపుతీరంవెంట బోవుచుండిరి. ఇది బ్రిటిషురాజ్యముకు వాయవ్యదిశను కొంతదగ్గరలో నున్నది. ఈనాకను బ్రిటిష్ యోధులు తమనాకలతో వెంటాడి (నార్యే అధికారులు వద్దన్నను, నార్యేతీరంలో పట్టుకొని అందలిజనులందరిని విడిపించి తీసికొనిపోయిరి. అంతవరకు తటస్థరాజ్యమైన నార్యేగూడ అంతట రణరంగమైనది. జర్మనులు డెన్మార్కుగుండ నార్యేను సముద్రంమీదుగా విమానసేనతో ముట్టడించి ఆక్రమించిరి. బ్రిటిష్ సేన లక్కడకు వెళ్ళి పోరియు ఓడిపోగా, నార్యేఅంతయు జర్మనులవశ మయినది.

ఈస్థితిలో భయోద్విగ్నులై బ్రిటిష్ పాల్గ మెంటు చాంబర్లెనును మంత్రిత్వమునుండి తొలగించి చర్చిల్ ప్రధానిగ సర్వపక్షపు జాతీయమంత్రివర్గము నేర్పర్చుకొని సర్వశక్తులను కేంద్రీకరించి మహాదీక్షతో సమరయజ్ఞము సాగించిరి. బ్రిటిష్ డొమినియనురాజ్యాలు ప్రత్యక్షంగా (పరోక్షంగా అమెరికనులును) వారికి తోడ్పడిరి. ఆంగ్లమిత్రమండలితో అనుబంధము కల్గి బ్రిటనుకు జర్మనీకి మధ్యనున్న హాలండు బెల్జియం లగ్జెంబర్గులను అప్పుడు జర్మనులు టాంకు విమానదళములతోనొక్కసారిగ ముట్టడించిరి. బ్రిటిష్ వారు ఫ్రెంచివారు తీవ్రకృషితో తోడ్పడియు ఈదేశముల రక్షింపలేకపోయిరి. విమానబృందములనుండి ఛత్రయోధులు అక్కడి కీలకస్థానములందు దిగి అక్కడి రక్షణనిర్మాణములను యాంత్రికకేంద్రాలను భిన్న భిన్నములు చేయుచు వెనుకనుండియు శత్రుదళముల ముట్టడించి కలవరపర్చిరి. ముందుగా విమానాశ్రయములను ఆకాశము నుండి ముట్టడించి పట్టుకొని తమ కుపయోగించుకొనిపోయిరి. ఇట్టి

కొత్తపద్ధతులతో శత్రువులను కల్లోలపరచి జర్తను లొకనెల లోనే ఆదేశములను జయించి వాటికి దక్షిణసీమనున్న ఫ్రాన్సు ఉత్తరభాగమును అమితవేగంతో టాంకుదళములతో ఆక్రమించిరి; వా రీరితిగ ఫ్రెంచి దుర్గపంక్తులను రక్షణకోటలను ప్రక్కనుండి తప్పించుకొని ఫ్రెంచి బ్రిటిష్ సేనాదళములను ఛేదించి చెల్లాచెదరు చేయగల్గిరి. ఇట్టి బ్రిటిష్ సేన యొకటి బెల్జియంలో చిక్కుబడి 'డన్కర్క్' రేవుకు చేరి తమ ఆయుధ సామగ్రిని లోహరథములను వదలి తాముమాత్ర మెట్లా చిన్న నావలమీద మరల ఇంగ్లాండు చేరగల్గిరి. బెల్జియంరాజు లియోపాల్డు జర్తనులకు లోబడెను.

ఆవరుసను జర్తనులు ప్రబలవిమానాదులతో పశ్చిమ దిశను భీకరంగా దాడిచేసి ఊభించియున్న ఇంగ్లాండును 1940 జూన్ లో ముట్టడింతు రని కొంద రూహించిరి; (అట్లు జరిగియుంటే యేమిమార్పు వచ్చెడిదో) కాని, హిట్లరు ఆద్యీపముల కప్పుడు సేనలను పంపక, హిట్లరు జర్తనుదళములను ఫ్రాన్సుమధ్యలోకి మరలించి ఫ్రెంచిసేనలతో 200 మైళ్లు వెడల్పున హోరాహోరీగా ఘోరయుద్ధం సాగించి సుమారొకనెలలో మధ్యఫ్రాన్సుంతయు సముద్రతీరమువరకు జయించెను. ఫ్రెంచివా రప్పుడు కోరినను, అమెరికనులు వెంటనే సైనికసహాయం చేయలేదు. అంతటి నిస్సహాయులగు ఫ్రెంచి వారు నిర్విణ్ణులైరి. ఈవిప్లవంలో అక్కడ కొత్తప్రభుత్వ మేర్పడి ఫ్రెంచిప్రభుత్వంవారు జర్తనులవశులై వారితో వెంటనే సంధి చేసుకొనిరి.

కాని కొందరు ఫ్రెంచివారు అందు కొప్పుకొనక యుద్ధ మింకను సాగించుటకు ఇంగ్లండులో యోధకార్యసమితి నేర్పరచిరి. కొన్ని ఫ్రెంచినౌకలు విమానములు నెట్లో దాటించి బ్రిటిష్ వశం చేసుకొనిరి. అట్లు చేరని కొన్ని నౌకలను జర్మనులకు దొరకకుండునట్లు బ్రిటిష్ యోధులు ముంచివేసిరి. ఈ సమయంలోనే ఇటలీవారు జర్మనీకి మద్దతుచేసి, ఫ్రాన్సుపై న యుద్ధం ప్రకటించి మధ్యధరా ప్రాంతంలో కొంత జర్మనులకు తోడ్పడిరి. ఈవక్రగతిని వ్యవధిని గమనించి అమెరికనుల సంపూర్ణ సహాయంతో బ్రిటిష్ వారు స్వదేశరక్షణ కన్ని యేర్పాట్లును తీవ్రంగా చేసికొనిరి. వేలకొలది నవ్యవిమానములలో యంత్రసామగ్రిలతో యోధులు అమెరికానుండి వాయు వేగంతో ఆంగ్ల దేశరీక్షణకు వచ్చి కానీ, అద్భుతమగు రక్షణ నిర్మాణముల జేసియుంచిరి.

కొందరు డొమినియనుపై మానికులును వివిధసాధనపరి కరాలతోవచ్చి సోదరాంగ్కులరక్షణకు తోడ్పడిరి. ఆపివ్వుట నెప్టెంబరులో జర్మనులు ఇంగ్లండుపై న తీవ్రంగా విమానపు దాడులు జరిపిరి. వాటివల్ల లండను మున్నగు కొన్ని నగరము లకు కొంతజనద్రవ్యనష్టము కల్గినది. కొన్ని పురములు ధ్వంస మైనవి. కొంత భయోత్పాతము కల్గినది. కాని ఈలోగా సన్నద్ధులైన బ్రిటిష్ వారు మొండిఛైర్యముతో పోరుచు శతఘ్ను లతో రహస్యయంత్రాలతో కొన్ని జర్మనువిమానముల నేల గూల్చుచు ఆధాటికి నిలువగల్గిరి. అంతటితో నాణీలు ఇంగ్లండుపై పెద్దదాడిని నిల్పివేసి పశ్చిమయూరపునుమాత్రం తీరంవరకు తమవశమం దుంచుకొని మరల ప్రాచ్యరంగముకు

వచ్చిరి. అక్కడి బాల్కన్ ప్రాంతంలో హంగరీ రుమేనియా ఇత్యాదులను గ్రీసు ఆల్బేనియాలను ఇట్లే వాయుభూనేనల యంత్రసాహచర్యంతో జర్తనులు వశపర్చుకొని, దాదాపు తూర్పుయూరపుకంతకు అధిపతు లయిరి. ఆపిమ్మట అపారమగు యోధశక్తితో గూఢసన్నాహములు చేసికొని హిట్లరు తన జీవితాశయమగు రష్యావిధ్వంసమును సాధించుటకు మహా మూర్ఖచర్య జరిగించెను. (అప్పటికి 25 ఏండ్లనుండియు తీవ్రంగా కమ్యూనిస్టురష్యాను హిట్లరు విపరీతంగా నిరసించి దూషించుచు వారిరాజ్యమును నశింపజేసి పశ్చిమరష్యాభాగమును జర్తనుసామ్రాజ్యంలో కలుపుకోవలె నని చూచుచుండెను.)



70. సమరాంతము

ఇట్లు 'నాజీ' నాయకత్వమున జర్తనుసేన లామహా యుద్ధంలో పశ్చిమయూరపునంతను పూర్వభాగమును జయించిన మీదట హిట్లరు ఆజ్ఞపై న జర్తను అటోహీణులు హఠాత్తుగ తే 22-6-1941 దీని రష్యాపై 200 మైళ్ళవెడల్పున గొప్ప దండయాత్ర సాగించెను. ఆ ప్రచండసంగ్రామంలో లక్షలకొలది సాయుధపదాతులు వేలకొలదిటాంకులు విమానదళములు పశ్చిమరష్యాలో రంగస్థలములు రుద్రభూములుగ జేసి ఆ ప్రాంతపు ఫ్యాక్టరీలు, ఆనకట్టలు, జలాశయములును ధ్వంసపర్చి బీభత్సముచేసి జర్తను లొకయేడాది తీవ్రంగా విజృంభించిరి. ఆప్రాంతపు నాగరికనిర్మాణములన్నియు నాశనమయి లక్షల కొలదిజనులు హతులైనను రష్యనుసేనలు ఆవేశోద్రేకంతో మాస్కోను రక్షించుకొనుటేగాక ప్రాల్మిన్ గ్రాడువద్ద జరిగిన అద్భుతవ్యూహాయుద్ధంలో తుదకు జర్తను అటోహీణుల నరికట్టి పారదోలిరి. ఈలోగా మధ్యధరాసముద్రం దాటి ఉత్తర ఆఫ్రికా ప్రవేశించి ఈజిప్టును ఛేదించి మధ్యప్రాచ్యపు తురుష్క రాజ్యాలద్వారా దక్షిణరష్యాను భారతపు సరిహద్దువరకు వ్యాపించుటకు జర్తనులు చేసిన అద్భుతమహాయత్నము రష్యను లకేగాక ఆంగ్ల అమెరికనులకును భయోత్పాతం కల్గించగా అప్పటికి వారు భారతదేశమును రణసాధనలమహాకేంద్రంగా చేయుచుండిరి. జర్తనునియంత్రవేసిన యీ జైత్రయాత్రాప్రణాళిక వారిశక్తిసాధనములకు మించినది. తూర్పున జపానీయులు

ఆంగ్ల అమెరికా కూటపు మిత్ర చతుష్టయమును ఢీకొని పసిఫికు సాగరపు విశాలరంగంలో మహాదావానలమును సృజించిరి. వారప్పటికే చీనాలో తీరప్రాంతమంతను జయించి, ప్రైంచి ఇండో చైనాను సయామును బ్రిటిష్ మలయాను జయించి, అమెరికనుపశ్చిమ ఫిలిప్పైనులను డచ్చి ఇండోనేషియాను ముట్టడించి, అద్భుతశూరత్వంతో వశపర్చుకొనిరి. ఇట్లు 7-11-1941 నుండి ప్రారంభించిన ప్రాచ్యరంగపు మహాసమర మాపసిఫికుమహా ప్రాంతమంతను అల్లుకొనెను. 1942 ఏప్రిలు నాటికి బర్మాను జపానీయులు జయించిరి. యుద్ధరంగము భారతదేశపు ఆస్సాం ప్రాంతముకు విస్తరించినది. జాపులతో డ్వాటుతో భారత జాతీయ సేన యేర్పడి సుభాష్ బోసునాయకత్వమున మణిపుర ప్రాంతముకు వచ్చి, వెనుకకు తగ్గెను.

ఇట్లు ప్రాకృత్యమరంగాలలో వెల్లివిరిసి వచ్చువాహినులు భారతదేశ ప్రాంతంలో కలసి ఆసియా యూరపులంతట సర్వాధికారం వహించు నను శత్రుప్రచారవిజృంభణలకు ఆంగ్ల అమెరికనులు దిగ్భ్రమజెంది విభ్రాంతులైరి; భారతదేశమంతను సమర శిబిరముగ జేసి, అన్ని ప్రక్కలనుండి మోటారు విమానాదిదళములను హెచ్చుగ చేర్చిరి; భారతదేశపు సర్వసంపదలను జనశక్తులనుగూడ ఏకైకదృష్టితో యుద్ధసాధనకు కేంద్రీకరించి, వాటి నన్నిటిని ఆవహాయద్ధంలో తమ ఆవశ్యకతలకు యథేచ్ఛగా వినియోగించిరి. 1943 నుండి ఎట్లొ యుద్ధప్రవృత్తి ఆంగ్ల అమెరికనుపక్షముకు అనుకూలంగా మారినది. యూరపులో తూర్పున రష్యనులు పశ్చిమదక్షిణాలలో ఆంగ్ల అమెరికనులు విమాననౌకలయంత్రపరికరాలు సహా ప్రయోగించి,

జర్నను యుద్ధస్థావరాలను యంత్రకేంద్రాలను మర్దించి, ఒత్తిడి చేసిరి. అంతట జర్ననులు తాళలేక 1944-లో లొంగిపోయిరి. నాజీనాయకుడు హిట్లరు జర్ననురాజధాని బెర్లిన్ లోనే హతు డాయెను. ఇట్లు యూరపురంగపుయుద్ధము అంతముకాగా, దానితో అమెరికనులును తమనొకావిమానదళములను అన్ని టిని ప్రాగ్లిశకు మరల్చి, విశాలపసిఫిక్ పారావారపు వేలకొలది ద్వీపములను వరుసగా జపానీయులనుండి జయించుచు, జపా నును సమీపించి అందుపైన విమానాలదాడులు తీవ్రంగా సాగించిరి. ఇట్లు జపానీయులు ఆత్మరక్షణకే తమ నొకావిమాన దళములు కేంద్రీకరించవలసివచ్చి, తాము లోగడ జయించిన లక్షలకొలదిమైశ్య సముద్రాంతరములలో వ్యాపించిన విశాల రాజ్యములన్నియు వదలుకొనిరి. 1945-వ సంవత్సరంలో అమెరికనుఅటోమిక్ బాణులు జపానులోని రెండునగరాలపైన విమానాలనుండి (అణుశక్తి విజ్ఞానంద్వారా కోట్లకొలది డాలర్ల ఖర్చుతో తయారై అపారవిధ్వంసకమైన) ఆటంబంబులను ప్రయోగించిరి. అక్కడ యమయాతన గల్గి, ఆపురములజనులు స్త్రీశిశుసహితం మరణించిరి; ఆస్తులు ధ్వంసమయినవి. (భూకంపపు భయమువల్ల) జపానులో ఇండ్లు చాలవరకు కట్టతో అట్టలతో కట్టుకొందురు. అగ్నిప్రమాదము హెచ్చగుటవల్ల అవి హెచ్చుగ తగులబడినవి.

ఈభీభత్సపు పైశాచికచర్యలవల్ల శాంతజనులు వేల కొలది మరణించిరి; అంతట జపానీయులలో హాహాకారము వ్యాపించి, వెంటనే అమెరికా అడిగినప్రకారం జపానీయులు అస్త్రసన్యాసం జరిగించిరి. ఇట్లు మహాయుద్ధ మంతమయి, ఆంగ్ల

అమెరికనుల మిత్రపక్షము జర్తనీ ఇటలీ జపానుల నాక్రమించిరి. మొదట విజృంభించిన జర్తనీ జపానులదాడి కెట్లా తాళి, క్రమంగా యాంత్రికబలము, యుద్ధపరికరములు హెచ్చుగ వృద్ధిచేసికొని, దీక్షతో నైతికప్రచారముచేసి ప్రపంచప్రజాసాను భూతి నెక్కువగా సంపాదించిన రష్యా ఆంగ్ల-అమెరికను మిత్ర మండలికి విజయము గల్గినది. ఈయుద్ధముకు ముందు మహా బలీయ మనుకొన్న ఆంగ్ల, ఫ్రెంచి, డచ్చిరాజ్యాల దుర్బలత దీని అంతమందు వెల్లడియైనది. యుద్ధారంభమున ఎగసిపడిన జర్తనీ ఇటలీ జపాను రాజ్యములు క్రుంగిపోయి, తమజాతీయస్వాతంత్ర్య మునుగూడ గోల్పోయినవి.



71. మహాయుద్ధఫలితము

మొదటి (1914-18 నాటి) ప్రపంచయుద్ధము అంతకు పూర్వపుయుద్ధాలకన్న ఎక్కువదారుణము, వినాశకరము, విప్లవకరము నయినది. కాని మరి 20 ఏండ్లకే కలిగిన 2-వ ప్రపంచయుద్ధము అంతకన్నను అన్నివిధముల ఎక్కువ హానికరంగా పరిణమించినది. క్రైస్త్యంలో, అసత్యప్రచారాలలో, విశాల వ్యాప్తిలో, శాంతపౌరులనుగూడ బాధించుటలోను, ఇది పూర్వయుద్ధాలన్నిటిని మించినది. దీనిఫలితంగా లోకస్థితి అన్ని రంగాలలోను అన్ని వర్గాలలోను తారుమారై నది. ఈయుద్ధము బాంబరు టాంకు ఇత్యాదులముట్టడులతో రౌద్రంగా ఆరంభించి, శాంతిప్రియులను తల్లడిల్లజేసి, ఆటంబాంబుప్రయోగంతో ఆబాలగోపాలపు వేలకొలది పౌరులను యుద్ధంలో తుడిచిపెట్టుటతో సమాప్తమయినది. దాక్షిణ్యము మానవ ధర్మమును ఖీణించినవి.

1-వ మహాయుద్ధపుచివర ఎంతకఠినమైనను శాస్త్రీయపు సుధి వర్పడి, ఓడినరాజ్యముకు స్వదేశంలోనైన స్వతంత్రత కల్గినది. ఈసారి సమర మంతమై 5 ఏండ్లు అయినను సరియగు సుధియే లేదు. పరాజితదేశాలు నేటికీ శత్రురాజ్యాల ఆధిపత్యంలో నున్నవి. ఇది విజేతల క్రౌర్యాధిక్యమును సూచించును. జపానులో అమెరికనుదూతకు అంత్యాధికారము. జర్మనీ

ఖండితమై నేటికీ రెండు వ్యతిరిక్తాశయపురాజ్యాల భిన్నాధి పత్యంవల్ల నలుగుచున్నది. చిన్నకొరియాయు ఇట్టిదౌర్భాగ్యముకు లోనై, అందులదుష్ఫలము నక్కడి పీడితప్రజ లిప్పుడు భీకరయుద్ధంద్వారా అనుభవించుచున్నారు. 1945.కు పిమ్మటను మహాదారుణములుజరుగుచునేయున్నవి. మిగిలినరాజ్యాలలోను కల్లోలము లేర్పడి, నేటికిని సాగుచున్నవి. డచ్చిసామ్రాజ్యము చావు దప్పి కన్ను లొట్టబోయినను వాచిని సామ్రాజ్యపిపాస బాధించుచున్నది. బెల్జియంగతియు నట్లే. అక్కడ రాజును మరల తెచ్చినందుకు కార్మికులు ఉద్రేక్తులై వెడలగొట్టించినారు. ఫ్రెంచివారు గృహకల్లోలంతో క్రుంగుచున్నను, ఇండోచీనాలో ప్రజలనోరుకట్టి హింసించి సామ్రాజ్యలాభం పొందజూచు చున్నారు. బ్రిటిష్ వారి అసమానసామ్రాజ్య మిప్పుడు కొంత విచ్ఛిన్నమైనది. వారిప్పుడు పూర్వపుబలిష్ఠతను ప్రపంచనేతృత్వమును గోల్పోయి, వాటిని ప్రబలురగు అమెరికాకు విధిలేక సమర్పించుకొన్నారు. లండనుకు బదులు న్యూయార్కు ప్రపంచపు ఆర్థికరాజధాని యైనది. బ్రిటిష్ పౌనునాణె మిప్పుడు డాలరుకు లొంగి నేవచేయుచున్నది. వారిసామ్రాజ్యమునుండి భారత బర్తాలు తప్పుకొన్నవి. కామన్వెల్టులో మన భారతమున్నను సమానప్రతిపత్తితో ఇచ్చికముగనున్నది. అందలి శ్వేతరాజ్యములును 'మాతృదేశం'తో పూర్వపు అనుబంధము తగ్గించుకొనుచున్నారు. బ్రిటిష్ వారి సమరబలము ఆర్థికనైతిక శక్తులును కూటువడినను, ఇటీవలనే ఆంగ్లదేశభక్తి అద్భుతకృషి ద్వారా కోలుకొనుచున్నవి. రష్యావారు బ్రిటనుకన్నను గత

యుద్ధములో నెక్కువదెబ్బతిన్నను, అక్కడిప్రజల తదేకదీక్ష వల్ల రష్యా త్వరలో బలపడినది. ఈమహాయుద్ధ మనలు శ్వేత జాతులలోనే అంకురించినను, వారిప్రాభవమందున్న రంగు జాతుల వా రెక్కువమంది మరణించి వారిసంపదలు ఆహుతి యైనవి. అయితే మొత్తంమీద ప్రపంచపుజనసంఖ్య వేగంగా హెచ్చుచు, ముఖ్యంగా అమెరికా బ్రిటనులలో వస్తువుల బహుభోత్పత్తియు పెరుగుచున్నది. అయితే, పురుషుల (అందును మధ్యవయస్కుల) సంఖ్య యుద్ధకారణమున తగ్గి, సాంఘికవిప్లవము, అవినీతియు పెరిగినవి. యుద్ధావశ్యకత కని కక్కుర్తికొలది ఆహారవస్తువులు ఖనిజవృక్షాది సంపదలును యథేచ్ఛంగా పాలకులు భావిదృష్టి లేకుండ వినియోగించిరి. తత్కారణమున యుద్ధకాలంలో తిండిలేక శాంతపౌరులలోను లక్షలకొలది జనులు మరణించిరి; మిగిలినవారు నేటికిని నానా బాధలు పడుచున్నారు. పశుధనమును చాల ఖీణించినది. ఆహారసమస్య నానాటికి జటిలమగుచున్నది.

వీని అన్నిటికన్న ముఖ్యము నైతికపతనము. పత్రికలు, రేడియోలు, సినిమా ఇత్యాదులద్వారా యుద్ధావశ్యకతలవేర అసత్య దౌర్జన్యాదుల దుష్ప్రచారములు ఇనుమడించినవి. ఈవిష వ్యాప్తివల్ల లోకమంతట అన్నివర్గాలలో అన్నిపక్షాలలో హింసాఘోరణి, కులమతద్వేషాలు, స్వార్థపరత, విశృంఖలతయు విపరీతంగా పెరిగి విద్యావంతులలోను ఆదరపాత్ర మగు చున్నవి. ఈసారి మహాయుద్ధం సమాప్తమైనమీదను గ్రీసు, చీనా, ఆగ్నేయాసియా, బర్మా ఇత్యాదులలో మహాసమరములు

సాగుచునేవచ్చినవి. నిజమగుశాంతిప్రియతయు శాంతప్రవృత్తియు నేటికిని ఏర్పడలేదు. సరియగు దైవభక్తి పాపభీతి ఆస్తికత న్యాయమగుక్రమశిక్షణయు చెడినవి. వెనుకటికన్న ఆసియాలో కమ్యూనిజము కిప్పు డెక్కువప్రాబల్యము కల్గి అందరిలోను హింసాపరత్వము పెరుగుట కీ యవినీతియు నిరాశాభోరణియు కొంతకారణము కావచ్చు. అట్టి వాతావరణంలో అహింసాసత్యప్రచారం చేసి అందుకు జీవితం ధారపోసిన గాంధీమహాత్ముడు హత్యపాలగుట కాకతాళీయముకాదు.



72. భారతీయస్వాతంత్ర్యము

కాని, ఈమహాయుద్ధపుఫలితంగా లోకముకు కొన్ని సత్ఫలితములును కలిగినవి. ఈమహాభూకంపంవల్ల లోకమంతట రాజకీయసాంఘికాలలో మహావిప్లవ మేర్పడినది. ఆగ్నేయ ఆసియా బర్మాచీనాలకు స్వాతంత్ర్యము లభించినది. అనగా ఈమహాయుద్ధం నాటికి పరాధీనస్థితిలోనో (చీనావలె) శ్వేత జాతుల అంత్యాధిపత్యంలోనో యున్న ప్రపంచపుసగంజనాభా గలజాతుల కిప్పుడు రాజకీయంగా జాతీయస్వాతంత్ర్యము లభించినది. ఈపరిణామ మిమహాయుద్ధపుప్రత్యక్షఫలం కాక పోవచ్చు; కాని దాని తీవ్రప్రభావంవల్ల త్వరగా లభించినది. వాటిలో తక్కినవాటి తీవ్రక్రాంతికి ముఖ్యకారకమగు మన భారతదేశంలోని పరిణామ మెక్కువముఖ్యము, విశిష్టమును.

మహాయుద్ధపు ఆరంభంలో బ్రిటిష్ వా రీదేశములో అవలంబించిన ఉద్ధతనిరంకుశపద్ధతిని విమర్శించి, భారతజాతీయ వాదులు బ్రిటనువగైరాలలోవలె ఈదేశంలోను సర్వకక్ష జాతీయప్రభుత్వ మేర్పరుపగోరిరి. అట్లు జరుగనందున అప్పటి కుండిన ప్రాంతీయస్వాతంత్ర్యము (Provincial autonomy) ను కూడ శాంగ్రెసువారు వదలుకొనిరి. జాతీయమంత్రివర్గములకు బదులు దౌర్జన్యము నియంతృపాలనము సర్వత్ర విజృంభించినవి. బ్రిటనులో డొమినియనులలో మాత్రం ముందుగ తమ శ్వేత ప్రతినిధులలో సంప్రతించి వారి ఇచ్చానుసారమేచేసిరి. ప్రజా నీకమంతటికష్టసుఖములు మార్పు ఇట్టి ప్రచండసమయంలో

ప్రజానాయకులభావములను తృణీకరించి, దౌర్జన్యపద్ధతులతో జనుల నోరుకట్టి దేశసంపద లన్నిటిని యధేచ్ఛగ వినియోగించి హింసాప్రవృత్తి సాగించు పరప్రభుత్వపుమర్మీతిని ఖండించుచు మనదేశంలో జాతీయవాదులు గాంధీమహాత్ముని నాయకత్వమున సమిష్టిసత్యాగ్రహం సాగించ 1942 ఆగస్టులో నిశ్చయించినారు. కాని ఈసత్యాగ్రహము పుట్టకముందే దాని నణచివేసి యధేచ్ఛగ పాలనను యుద్ధపద్ధతిని సాగించ నిశ్చయించి, పరాయి ప్రభుత్వ మప్పుడు (1942 ఆగస్టు 9 నుండి) వేలకొలది ప్రజా ప్రముఖులను హతాత్తుగ నరెస్తుచేసి నిర్బంధించి, అతికఠినముగు ఆర్థి నెచ్చులను జారీచేసి, అధికారదౌర్జన్యముచు ధారాళంగా సాగించిరి. ప్రజాప్రతినిధులమంత్రివర్గము నేర్పర్చి వారి సలహాతో పాలింపు మని తమరక్షకులగు అమెరికనుఅధ్యక్షుని సూచించిననుగూడ, ఈవిషయంలో చర్చలు నిరాకరించుట లజ్జాకరమైనది. కనుక సహజంగా ప్రజలలో అట్టి దుష్ట ప్రభుత్వంపైన ద్వేషాగ్ని పెరిగిపోయి, చాలచోట్ల జనులు ఆద్వేషమును వివిధరూపముల గనపర్చిరి. రైలుపట్టాలు తీగలు తొలగించుట సర్కారుకార్యాలయాలు తగులబెట్టుట ఇట్టి అప్పటిచర్యలు శాస్త్రీయంగా సత్యాగ్రహచర్యలు కావు; కాని అవి బ్రిటిష్ ప్రభుత్వంపైన విద్వేషమునకు ప్రత్యక్షచిహ్నము లని బ్రిటిష్ వారును గ్రహించిరి. యుద్ధాంతమున బ్రిటిష్ వారి పరపతి అసలే నశించినది. జర్మనులముందర జపానీయుల యెదుటను పోరలేక, బ్రిటిషువారు తాము తెచ్చిన భారతీయ సేనలను బర్మా మలయాలరంగంలో దిక్కులేకుండా శత్రువుల కరుణకు వదలి, తాముమాత్రం నౌకావిమానములలో పారి

పోవుటతోను, ఈ దేశంలో చూపిన వారిపిరికిచర్యలతోను బ్రిటిష్ వారి పరపతియు వారియందు జనాదరమును పూర్తిగ నశించినవి. యుద్ధాంతముకు ఆంగ్లల ఆర్థికశక్తియు నొకాదిసైనికశక్తియు ఊణించెను. జనుల స్వాతంత్ర్యదీక్ష భారతీయసైనికులలోను బాగుగ వ్యాపించినది. ప్రవాసులగు భారతీయులు బర్మాలో సుఖాఘనాయకత్వమున సాగించిన దాడియు దానిపైని బ్రిటిషు వారిచర్యయు ఇందుకు తోడ్పడినది.

1945-సం॥లో జరిగిన బ్రిటిష్ పార్లమెంటు ఎన్నికలలో చర్చిలునాయకత్వపు కేవలసామ్రాజ్యవాదులగు కాంస్వర్వటి ఫులోడి, లేబరు (కార్మిక) పక్షంవారు బ్రిటిషుపాలకు లైనారు. అంతట రెండేండ్లు గాంధీ నెహ్రూ ఇత్యాది ప్రజానాయకులతో రాయబారములు జరిగి, తుద కెట్లో భారతదేశముకు స్వాతంత్ర్యము రాజీద్వారానే సిద్ధించినది. అయితే వాయవ్యఈశాన్యపు ముస్లిం ప్రాబల్యపుభాగాలు 'పాకిస్తాను' అనుపేర ప్రత్యేక రాజ్యముగ నేర్పర్చబడినది. (అది ఇప్పటికిని బ్రిటిషుడొమినియనుగ నున్నది.) భారతరాజ్యము రిపబ్లికుగ క్రొత్తరాజ్యాంగ మేర్పరచుకొన్నది. సౌకర్యముకై కామన్వెల్తునుబంధము మాత్ర ముంచుకొన్నది.

దేశంలో పుదుచ్చేరి యానాం మున్నగు (ఫ్రెంచి) తీరస్థలాలు గోవా మున్నగు పోర్చుగీసురేవులు మాత్రం ఇంకను విదేశాధిపత్యంలోనే యున్నవి. పూర్వపు మనదేశీయసంస్థానములును ఇప్పుడు భారతరాజ్యంలో మిళితమైనవి. కాశ్మీరమును మిళితమైనను, పాకిస్తానువారి అవరోధంవల్ల అది ఇంకను తగాదాలో యున్నది.

బ్రిటిష్ సామ్రాజ్యపు నాయకమణిగనుండిన భారతదేశము స్వాతంత్ర్య నొందగనే, వెంటనే ప్రక్కనున్న బర్మారాజ్యమును పూర్ణస్వాతంత్ర్య రాజ్య మైనది.

దక్షిణపు ప్రక్కనున్న సింహళమునకును డోమినియను ప్రతిపత్తి సిద్ధించినది. ఉత్తరపునేపాలు భారతప్రభుత్వంతో అనుకూలసంధి చేసికొన్నది. ఇకమన భారతరాజ్యంలోని సామంత రాజ్యాలలో స్వాతంత్ర్య సంస్థానములలో కొందరు పాలకులు మొదట వ్యతిరేకించినను తమ కిదివరలో అండగనుండిన బ్రిటిష్ వారితో డాప్ టిక లభించదనియు ప్రజాభిప్రాయము నిర్నిరోధమనియు గ్రహించి, భారతకేంద్ర రాజ్యముకు లోబడి, ప్రజాయత్తపాలనలో పాల్గొన సమ్మతించిరి. కనుక 26-1-50 నుండి అమలుకువచ్చిన భారతరాజ్యము (పాకిస్థానుమినహా) ఒకే మహారాజ్యముగ నేర్పడి, అట్లు అమలుకువచ్చి, మిగతా రాజ్యములతో స్నేహసంబంధములు కలిగియున్నది. మధ్యప్రాచ్యపు ముస్లిం సంస్కృతికి దూర ప్రాచ్యపు బౌద్ధసంస్కృతికి పాశ్చాత్య సంస్కృతికిని అసలు భారతసంస్కృతితో సహా చారిత్రాత్మిక సమ్మేళనమీదేశములోనే కల్గియున్నది.

73. మలయా రాజ్యము

భారతబర్తాలకాగ్నేయదిశనున్న మలయా రాజ్య మింకను బ్రిటిషుపాలనలోనే ఆశాంతస్థితిలో నున్నది. అక్కడిమలయును లలో తగినసంస్కృతియు ఏకీభావమును లేవు. మరియు లక్షల కొలది భారతీయులు అంతకంటె హెచ్చుగ చీనులును అక్కడ తరతరములుగ వలసయున్నారు. వీరందరు వివిధభాషికులు నానాగోత్రీకులుగ నుండుట జూచియు, ఇక్కడ ఉత్పత్తి యగు రబ్బరు తగరము మున్నగువ్యాపారవస్తువుల అధికలాభమును తమకే ఇంకను నిలుపుకొనుపేరాశతోను బ్రిటిషువా రక్కడ సామంతరాజుల నుంచి, జనులలో విభేదాలు పెంచి, తమ యాధిపత్యమును యథాప్రకారంగా సాగించుకొనుచున్నారు. అయితే అక్కడిప్రజ లిందు కొప్పుకొనుటలేదు. 1942 ఆరంభంలో దానిరాజధానిసింహపురదుర్గమును జపానువారు పట్టుకొని మలయా రాజ్యమంతను జయించి, బ్రిటిషువారి నటసుండి పార ద్రోలి, మూండ్లెళ్లు యధేచ్ఛగా పాలించిరి. జపానుసామ్రాజ్యము 1945-సం॥లో ఓడి కూలిపోగా, జపానీయులు హఠాత్తుగా మలయా రాజ్యమును ఖాళీచేసిరి. పారిపోయిన భూస్వాములు వర్తకులువలె పాలకులును సందుచూచుకొని మరల సింహపురితో బాటు మలయా రాజ్యమంతను ఆక్రమించి, యథాప్రకారం నిరంకుశాధిపత్యం చలాయించుచున్నారు. కాని ఇంతవరకు అజేయులనుకొన్న బ్రిటిషువారు వట్టి సామాన్యనరులే. ఇక్కడి వారిరాజ్య మన్యాయము, వా రార్థికంగాను జనుల బీడించు చున్నారు, వారి నోడించి స్వతంత్రుల మగువడు మనుజాతీయో

ద్యమ మిప్పుడు మలయాలో నాటుకొని వ్యాపించియున్నది. అక్కడి గొప్పగొప్పతోటలు గనులు వ్యాపారములు బ్రిటిషు ధనాధ్యులవశములో నున్నవి. వాటిలోని కార్తికు లిప్పుడు సర్కారునిరాదరణచే బాధపడుచు నిరాశచేత కుపితులై, యజ మానులపై నతిరుగబడుచున్నారు. వీరందరు కమ్యూనిస్టుక్రాంతి కారు లని వీరిదౌర్జన్యము నణచివేసి శాంతిని స్థాపింతు మనుచు, బ్రిటిష్ అధికారు లీ ప్రాంతాలలో విమానపుదాడులు పై నిక దండయాత్రలు సాగించుచు, క్రూరచర్యలతో పశుబలంతో తమ ఆధిపత్యమును నిల్పుకొనుచున్నారు. రాజకీయంగానేగాక సాంఘికంగాను చాలదుర్దశలో నున్న అక్కడి కొందరు కార్తికు లును నిరాధారజనులును ప్రభుత్వవై ఖరివల్ల సవ్యపాలనయందు నిరాశులై కమ్యూనిస్టుపద్ధతి నభిమానించినను ఆశ్చర్యకరము కాదు. భావపరిణామమును ఈరేడియోకాలంతో ఎవరును ఆపలేరు. కాని రష్యనులకమ్యూనిస్టుపక్షంతో అక్కడిమలయ నులకు భారతీయులకు ప్రత్యక్షసంబంధములేదు. అక్కడి బ్రిటిషువారు ఇప్పుటిస్వార్థపరతను క్రౌర్యచర్యలను విడనాడి ప్రజాక్షేమం కోరి సానుభూతితో వర్తించి వారిస్వాతంత్ర్యపు హక్కును గుర్తించేయెడల మలయాసమస్య, త్వరలోనే పరిష్కారం కాగలదు. కాని బ్రిటిషువారింకను అట్టిప్రవృత్తిని చూపనందున అక్కడ జాతీయతతోబాటు కమ్యూనిస్టుతత్వము బీదజనులలో (ముఖ్యంగా చీనులలో) నానాటికిబలపడుట సహజము. అక్కడ భారతీయులలోను హెచ్చుమంది కార్తికజనులు; పిస్తోలువంశమందున్నందుకు మరణదండన విధించిన సాంబశివన్ కేసునుబట్టియే అక్కడిశాసనము లెంతక్రూరములో స్పష్టమగును.

74. ఇండోనేషియా

మలయాకు ఆగ్నేయదిశను ఇండోనేషియా రాజ్యమున్నది. ఇది సుమత్రా, జావా, సెలబసు, మొలకసు మున్నగు వందలకొలదిదీవులముల సమూహము.

ఇందులో బోర్నియో న్యూగినిలలోని బ్రిటిషుభాగం తప్ప తక్కిన ఇండోనేషియా అంతయు డచ్చిసామ్రాజ్యములో నుండెను. ఇందలి నూనెగనులు పంచదారఉత్పత్తి వగైరాలలో బ్రిటిషువారికిని చాల వాటా కలదు. గతమహాయుద్ధంలో 1940-సం॥ లోనే డచ్చివారి మాతృదేశమగు హాలెండు జర్మనుల వశ మయ్యెనుగదా! 1942-సం॥ లో ఇండోనేషియా దీవులన్నియు జపానీయులవశమై, మూడేండ్లువైగా వారి అధీనములో నుండెను. జపానువారు యుద్ధములో దెబ్బతిని వెనుకకు పోగానే, బ్రిటిషుప్రోత్సాహంతో డచ్చివారు మరల ఇండోనేషియాను ఆక్రమించి పాలింపజూచిరి.

కాని ఈలోగా అక్కడ స్వాతంత్ర్యోద్యమము ప్రబలమై డచ్చివారిపాలనను ఆప్రజలు నిరాకరించి తిరుగబడిరి. డచ్చివారు సైనికంగాను ఆర్థికంగాను చాల దుర్బలురై నను, సామ్రాజ్యాశ విడువక ప్రాకులాడి జాతీయోద్యమమును దౌర్జన్యంతో అణచి వేయుచు, తక్కినజాతులతోద్పాటు సర్ధించుచుండిరి. ఒకసారి ఒకరీతి రాజీసంధి జరిగి, దానిని డచ్చివారు మరల ఉల్లంఘించి దౌర్జన్యంతో సేనాబలము ప్రయోగించిరి. ఆరాజ్యంలోని ఆ ప్రాంతీయజాతులలో విభేదాలు ద్వేషములు పెంచుటకును

యత్నించిరి. అయినను డాక్టరు సోకర్నో, డాక్టరు హట్టా మున్నగునీరుల నాయకత్వమున ఇండ్లోనేషియనులు జాతీ యోగ్యమును తీవ్రంగా సాగించిరి; తమలోని కమ్యూనిస్టు తిరుగుబాటుల నణచివేసిరి. భారతదేశంతో చిరకాలపు సంస్కృతివ్యాపారాలసంబంధంగల ఇండ్లోనేషియనుల స్వాతంత్ర్య సిద్ధికై నెహ్రూనాయకత్వమున భారతీయులు సానుభూతి సహాయముల నిచ్చిరి. ఈలోగా ఐక్య(సంయుక్త)జాతీసమితి వారును కొంత కల్పించుకొనిరి. ఈ ఒత్తిడులవల్ల దీర్ఘరాయ భారములు జరిగి, తుదకు రాజీద్వారా ఇండ్లోనేషియనుల కిటీ వలనే స్వాతంత్ర్యము లభించినది. ఇప్పుడు వారికి మనదేశంతో రాజకీయమైత్రి వ్యాపారసంబంధములుకూడ వృద్ధియగు చున్నవి. ఇండ్లోనేషియనులలో చాల హెచ్చుమంది ముస్లిములు; కాని వారు మతమార్ఫతలేకుండ భారతీయులవైన గౌరవ ప్రతిపత్తిస్తే హాభావములు కల్గయున్నారు. అక్కడకిరోసినునూనె రబ్బరు కొన్నిలోహములు బీటుదుంపలు మున్నగు ప్రకృతి సుపదలు చాల గలవు.

75. చీ నా స్థితి

జపానీయులు యూరోపియనుల దూరాక్రమణపద్ధతుల పనుసరించుచు తమవశంలో నుండిన మంచూరియా మంగోలియాలనుండి ఉత్తరచీనాలోనికి 1937 సం॥ లో దండయాత్రను సాగించిరి. అక్కడ చీనుల జాతీయకమ్యూనిష్టుపక్షాలమధ్య అంతఃకలహ ముండెను. వారల శిక్షణపద్ధతిలోను రణనీతిలోను సమన్వయములేక యుండెను. జపానీయులు క్రమంగా దక్షిణం వరకు తీరస్రాంతపు చీనానంతను కబళించిరి. చయాంగుజాతీయ ప్రభుత్వము తమరాజధాని నాంకింగు ఇత్యాదులు వదలి పడమటి చంకింగుకొండలలోనికి తప్పకొన్నది. కమ్యూనిష్టులు గ్రామపరిసరాలలో వ్యాపించి గ్వెరిల్లాయుద్ధము సాగించిరి. బొగ్గు ఇనుముగనులు రైల్వేలు పంటజిల్లాల ప్రధానపురములును జపానీయు లాక్రమించి, తమబలీయత కుపయోగించుకొనిరి. ఈ విషమస్థితిలోను చీనుల చయాంగుపక్షము కమ్యూనిష్టు నేతృత్వపు చీనాప్రజాపక్షంతో మిత్రత లేక కలహించుచు, పరాయి అమెరికనులసాయముపై నే ఆధారపడెను. ఇంతలో జపానుకు ఆంగ్ల అమెరికను డచ్చిరాజ్యాలతో ప్రాణాంతకపు యుద్ధ మేర్పడినది. దీని మొదట జపానీయులు విజృంభించినను, వారు 1945 సం॥ నాటికి ఓడిపోయి హతాత్తుగ చీనానంతను పూర్తిగా ఖాళీచేసి స్వదేశంలో చేరి క్రుంగిపోయిరి. ఈ ఆకస్మిక స్థితివల్ల వారల బలీయమగు విశేషాయుధములు చీనుల పాల

బడినవి (కొమింటాంగువారెంత అడ్డుకొనజూచినను), అందులో చాలాభాగము ప్రజాస్వామ్యవాదులకు వశమయినది. ఆ 'కమ్యూనిస్టు' చీనులతో రాజీ కొప్పకొక వారిపైన చయంగుపక్షియులు పెద్దదండయాత్ర సాగించి వారిని వేటాడజూచి తుదకు తామే ఓడిరి. చయంగుపక్షియు నానాటికి కేవలం పుంజీపతి పక్షియు, స్వార్థపరుడు, అవినీతిపరుడు అయి, ప్రజాదరము నసలే కోల్పోయినది. అమెరికను బలములపైనే ఆధారపడుచు చయంగు ప్రభుత్వవర్గ మప్పుడు కేవలం అమెరికనులకు వశమవద మయినది. కమ్యూనిస్టులవ్యాప్తి నరికట్టి చీనాలో తమప్రాబల్యము హెచ్చించుకొనుటకు అమెరికను లెంత ఆశపడినను జంకిరి. చయంగుది పేరుకుమాత్రం జాతీయ ప్రభుత్వము, వట్టి నేతిబీరకాయయినది. చీనాలో బీదలేగాక మధ్యవర్గములును చయంగు ప్రభుత్వమును విడనాడి 'కమ్యూనిస్టు' లనబడు ప్రజాస్వామ్యపక్షియుకే అంతటను స్వాగతమిచ్చిరి. అప్పుడు చెలరేగిన గృహయుద్ధంలో చయంగునేనల సాయముకని అమెరికను లంపిన ఆయుధసామగ్రిలు (కొమింటాంగుల అవినీతి అసమర్థతఫలితంగా చాలవరకు శత్రుపక్షముకు వశమగుచుండెను. ఉత్సాహ చాతుర్యములతో 'కమ్యూనిస్టు' చీనులు విజృంభించి, ఉత్తరము నుండి మధ్యదక్షిణ చీనాలుగూడ ఆక్రమించి చయంగు పక్షియులగు కొమింటాంగువారిని 1950 నాటికి చీనాభూభాగ మంతటనుండి తరిమివేసిరి. జపానుపతనసమయమందు ఉత్తరపు మంచూరియా ప్రాంతమును ఆక్రమించిన సోవియటురష్యులు సహజంగా తోటికమ్యూనిస్టువాదులకు రహస్యంగా అప్పుడు ఆయుధసహాయంచేసియుందురు కాని అప్పటిసోవియటురష్యా

చయంగుప్రభుత్వముతో మైత్రితోనే యుండెను. చయంగుకు అమెరికనులు ధారాశముగ నిచ్చిన ద్రవ్యాయుధసహాయము వ్యర్థమగుటేగాక పైగా అవి శత్రుపక్షముకు చేరుచుండెను. తుదకు అమెరికనులును నిరాశులై 1948-నుండి చయంగుకు సహాయము మానిరి.

ఈరీతిగా సుమారు 48 కోట్లజనసంఖ్య గల్గి ఫలవంతమై గొప్పప్రకృతిసంపద గల చీనాయంతయు కమ్యూనిష్టుసేనాని యగు మోత్సిటంగునాయకత్వమున గొప్పప్రజారాజ్యముగ నేర్పడినది. ఇది కమ్యూనిష్టురాజ్య మనబడుచు, విదేశాంగ విధానంలో సోవియటురష్యాకు మిత్రమయి వారి కనుకూల ముగ నున్నది; కాని మోత్సిటంగుమంత్రివర్గము వివిధప్రజా పక్షయుతము ఇప్పటికిని అక్కడి ఆస్తులయందు వ్యక్తులహక్కు వ్యాపారాదులు చాలవరకు మనదేశంలోవలెనే యున్నవి. అయితే, పుంజీపతులపైన చాల హెచ్చుపన్ను వేయబడుచు, జమిందారీవిధానము వ్యక్తుల పెద్దపెద్దకమతములు తొలగింప బడి, బీదలకు సామాన్యరైతులకు మధ్యవర్గీయులకు లాభకర మగు చాల సంస్కరణలు తేబడినవి. అక్కడి ప్రజాబాహుళ్య ముకు ఆ ప్రభుత్వంపైన చాలవర కాదర మున్నది. ఆప్రభుత్వము చీనాలో స్థిరపడినది. మనభారతదేశము చీనాలో ఈ నవ్యప్రభుత్వముతో మైత్రిగల్గియున్నది. బ్రిటిషువారును దీనిని గుర్తించినను, వారికి ఇంకను మైత్రియేర్పడలేదు. అమెరికనులు ఈ చీనాప్రభుత్వము నింకను గుర్తించక చిక్కులు పెట్టుచున్నందున కొంతగ్లఱ్ఱపరిస్థితి ఏర్పడినది.



76. జపానులో పరిణామం

ప్రాచ్యరాజ్యాలలో అగ్రగణ్యమనుకొన్న జపాను 1945 సంవత్సరంలో క్రుంగిపోయి, అమెరికనుల వశమయినది. మెకార్తరు సేనానికి దైవాంశికు డనబడు 'హిరోహిటో' చక్రవర్తియై దాసుడైనాడు. జపాను ఆర్థికవ్యవస్థయు అమెరికనుల సశమయినది. జపానులో అమెరికను వ్యతిరేకఢోరణిని తీవ్రంగా అణచినారు; భావస్వాతంత్ర్యము పోయినది; 'సర్వం పరవశం దుఃఖం' కదా ! ధీరులగుజపానీయులు దుఃఖస్థితి నెట్లొ సహించి, అమెరికనుల మెప్పించి ఎట్లొ పునరుద్ధరణ చేసుకొనుచున్నారు; వారి సామ్రాజ్యము పోయి, ఫార్మోజా అమెరికనుసేనలక్రింద వారి వశంపడు డగు చయంగు కావాసముగనున్నది. 1952 సంవత్సరంలో తుదకు జపానుకు (అమెరికను సేనాల అధికారం జపానులోనిల్చియుండు షరతువైన) ఒకరీతి స్వతంత్రత లభించి, శాంతి సుధి జరిగినది. ఇట్టి షరతులకు భారతీయు లొప్పుకోలేదు; కాని జపానుతో ప్రత్యేకపురుంధిచేసుకొని భారతదేశము మరల మైత్రినేర్పర్చుకొన్నది. ఇప్పుడు జపానుకు మనభారతదేశాదులతో మరల వ్యాపారము జరుగుచున్నది. పొరుగున నున్న కమ్యూనిష్టుచీనా రష్యాలతో మైత్రి లేకయున్నను ఇటీవలనే వారితోకొంత వ్యాపారయత్నము సాగుచున్నది.

పూర్వపునై నికబల మిప్పుడు లేకున్నను యంత్రపరిశ్రమ శిల్పములలో అనుభవజ్ఞులగుజపానువారు శ్రద్ధతో ఆత్మోన్నతికై

నిరంతరంకృషి చేయుచున్నారు. వారు కార్యదీక్షులు. పతితులకును స్వయంకృషివల్ల పునరున్నతి కల్గును. జపానీయులు మరల పరిశ్రమరంగంలో మిగతాదేశములతో పోటీకి రాగల్గుదురు. కృష్యాదిరంగములలో జపానీయుల వైజ్ఞానికానుభవమును మనదేశములోను ఉపయోగించుచున్నారు. ఆక్కడి మితవాది పక్షపు మితవాదిమంత్రివర్గముకు ఇటీవల పతనము గల్గినను ఎన్నికలలో మరల మితవాదిపక్షముకే ప్రాబల్యము కలిగినది. జపానీయులరాజనీతి యిప్పుడు శాంతపద్ధతికి వచ్చినది.

77. భారతపాకిస్థానులు

భారతదేశముకు 15-8-1947 స్వతంత్రత లభించినది. అప్పుడే, అందులో ముస్లింజనబాహుళ్యం గల వాయవ్య ఈశాన్యఖండములను విడదీసి, వాటిని 'పాకిస్థాను' అనుపేర బ్రిటిషుసామ్రాజ్యంలోని ప్రత్యేకరాజ్యంగా నిర్ణయించినారు. ఇది బ్రిటిషువారి భేదనీతికిని, భారతీయులలో నేర్పడిన సాంఘిక విభేదములకును ఫలితము. ముస్లింజనులలో హెచ్చుమంది కోరికపైన అట్లువిభాగము జరిగినది. మిగతా భారతీయనాయకు లప్పటిస్థితిలో విధిలేక ఆవిభజనపద్ధతికి ఒప్పుకొన్నారు. 1947-లో అతివేగంగా ఈవిభాగము జరిగినది. అప్పటికే హిందూ సిక్కులకు ముస్లిములకు మధ్య కలహము వ్యాపించెను. ఈ విభాగసందర్భంలో ద్వేషానలము ఉత్తరదేశమంతటను మరింత ప్రజ్వరిల్లినది.

ఈ ఉభయరాజ్యాలలో అల్పసంఖ్యాకవర్గపువారిలో భీతావహమేర్పడెను; సాంఘికమగు కొట్లాటలు చెలరేగి; వేల కొలదిగ జనులు హతులయిరి. ఆస్తులును చాల నష్టమయినవి. లక్షలకొలది హిందువులు సిక్కులు ఉద్రిక్తులై తమ సర్వస్వమును పాకిస్థానులో వదలి మనదేశంచేరిరి. ఇట్లే అనేకులు ముస్లిములును పాకిస్థాను కిటనుండిపోయిరి. ఈకాందిశీకుల ప్రవాసం వల్ల సాంఘికంగాను ఆర్థికంగాను ఈరెండుదేశాలలో గొప్ప కల్లోల మేర్పడినది. రెంటిమధ్యను రాజకీయంగాను ద్వేషభావ మేర్పడెను. ఈవిభేదముల నరికట్టి స్నేహభావ మేర్పర్చు

యత్నంలో అహింసా ప్రవక్త యగు గాంధీమహాత్ముడు హతమయ్యెను. అంతట ఉభయరాజ్యాలలో ప్రవాసజనులకు క్రమంగా చాలకష్టమొద పునరావాసము చేయబడుచున్నది.

ఈకాండిశీకుల ఆస్తులనిర్వహణగూర్చి రెండుదేశాల మధ్య తగవులు కల్గినవి. ఇట్లే హిమాలయనదులనుండి వచ్చిమ పంజాబుకు తూర్పుపంజాబుకు ప్రవహించు నదీజలముల పంపకపు తగవులును తెగక కలతలకు కారణమయినవి. దేశీయసంస్థానాలలో ఏస్త్రాంతపువి అక్కడిరాజ్యములతో మిళితమయినవి. రెంటికిని సరిహద్దుగల కాశ్మీరవిషయంలోమాత్రం పెద్దకలహము చెలరేగినది. దండోపాయంతో కాశ్మీరమును వశపర్చుకొనుటకై పాకిస్తానువారు తమ వాయవ్యపు కొండజాతులచేత కాశ్మీరంపై న హఠాత్తుగా పెద్దయెత్తున దాడిచేయించి అందుకు తామును చాల తోడ్పడిరి. కాశ్మీరపుప్రజానాయకులు రాజగూడ భారతరాజ్యమును రక్షణ వేడిరి. వారికి విమానదళముల ద్వారా భారతరాజ్యము రక్షణనిచ్చి, శత్రుసేనలను కొంతవరకు కాశ్మీరమునుండి తరిమినది. కాశ్మీరరాజు తనరాజ్యము భారతరాజ్యంలో మిళితమగు నని ఆదాడిసమయంలో ప్రచురించెను. కాశ్మీరీయులలో ముస్లింబాహుళ్యము కలదు. వారి నిశ్చితాభిప్రాయమును అక్కడి వయోజనులందరి వోటుద్వారా దరిమిలాను తేల్చుకొని, ప్రజాసమ్మతి వచ్చినమీదటనే కాశ్మీరము భారతమిళితంగా ఖాయపర్చబడు నని స్థిరపర్చుకొనిరి.

కాశ్మీరమువిషయంలో పాకిస్తానువారు శత్రుపక్షం వహించుటను సౌమ్యంగా అరికట్టుటకై భారత ప్రభుత్వంవారు పాకిస్తానుచర్యనుగూర్చి విశ్వరాజ్యసంఘపు భద్రతాసమితికి

నివేదించిరి. వారితీర్పు తేలువరకు కాశ్మీరయుద్ధం నిలుపుచేసిరి. భద్రతాసమితివారు మన యీరెండుదేశాలమధ్య కాశ్మీర సమస్య తేల్చుటకని మధ్యవర్తులచేత చర్చచేయించినను ఫలితము తేలలేదు. ముస్లింబాహుళ్యం గల కాశ్మీరమంతయు తమకే చెందవలెనని పాకిస్తానీల పట్టు. అచటి ప్రజాభిమతం భారతసంలీనతనే కోరుచున్నందున మతమునుబట్టియే కాశ్మీరసమస్య పరిష్కరించుట సబబుకాదని భారతీయులవాదము. ఈకాలంలో రాజ్యములు లౌకికములు (secular) గా ఉండవలె కాని, మతపక్షపాతం వహించకూడదు. ఆర్థికంగా కాశ్మీరీయులకు మిగతా భారతీయులకుమధ్య వ్యాపారాదులు వృద్ధిచేసుకొనుటకు మంచి అవకాశమున్నది. అయితే అక్కడి ముస్లింజనబాహుళ్యముతో మిగతావారికి ఇప్పుడు గలమైత్రి నిల్చియుండి ధ్రువపడునట్లే మిగతా భారతీయులును తోడ్పడవలె. కాశ్మీరప్రధానియగు షేక్ మహమ్మదుఅబ్దుల్లా అక్కడ మతసామరస్యమును ప్రజల ఆర్థికోద్ధరణను సాధించుచున్నాడు. 'కాశ్మీర, జమ్మూ, లడకు' అను మూడుప్రాంతాలమధ్య సాహచర్యమును ఆవశ్యకము.

ఆర్థికంగా, భారతపాకిస్తానములు అన్యోన్యన్యాయములు. పాకిస్తానములోని జనుము, సన్నపత్తి, గోధుమ ఇట్టివస్తువులు మనకు ఆవశ్యకములు. మనదేశములోని ఇనుము, నేలబొగ్గు, పంచదార ఇత్యాదులు పాకిస్తానులకును కావలెను. ఇట్టి అన్యోన్యసంబంధము ప్రకృతిలోనే యేర్పడినది. మజ్రియు ఈరెండుదేశాలవారు అసలు ఒకేసంస్కృతితో భారతజాతి వారుగ నుండి 1947 సంవత్సరంవరకు అట్లే మెలగిరిగదా! మతమునుబట్టి వేర్వేరుజాతులు (nations) ఏర్పడు ననుభావము

క్రమంగా పోవలెను. ఈ రెండు దేశాల మధ్య ఇప్పుడేర్పడియున్న సమస్యలు ఉభయరాజ్యాలకు లాభకరంగా పరిష్కారమగుట సుసాధ్యము. ఈ రెండు దేశాల నాయకుల మధ్య రాజకీయంగా ఎట్టి విభేదా లేర్పడినను, ఈ రెంటి ప్రజాసామాన్యంలో మాత్రం ద్వేషభావముకు బదులు ఆనుకూల్యమే కలదు. అట్టిస్థితిలో పాకిస్తానులో ముస్లింలీగునాయకులు పాలకులు ఇండియాపైన అపోహలు కల్గి విముఖంగా కనబడిననుగూడ, ఉభయల మధ్య సమస్యలను అనుకూలంగా పరిష్కరింపబూనుటే ఉభయతరక మగును. అట్లుగాక, కేవలం ఐక్యరాజ్యసమితిపై నో, విదేశ ప్రభుత్వాలపై నో ఆధారపడి వారి కాతగువులలో అవకాశమిస్తే పిల్లల మధ్య రొట్టె విభాగమును కోరి తీర్చినట్లే యుండును. కనుక స్నేహపరిష్కారపుయత్న మిప్పుడు సాగుచున్నది.

78. ఆఫ్రికా

ఇట్లు ఆసియాలో చాలభాగము శ్వేతజాతీయుల ఆధిపత్యమునుండి మరల స్వతంత్రం కాగలిగినది. మనసమీపపు ఖండమగు ఆఫ్రికాలోమాత్రం యూరపియనుజాతి నిరంకుశ విభృంభణ హెచ్చుచున్నది. అక్కడ ఉత్తరపునైలుతీరప్రాంతమగు ఈజిప్టు అనబడు మిశ్ర దేశ మెట్లలో బ్రిటిషుఆధిపత్యమును వదల్చుకొన్నది. అక్కడి ఫరూకురాజు అవినీతిపరుడు; నజీబు సేనాని నియంతృత్వమున ఈరాజును ఈజిప్టును నిర్వాస మంపినారు; ఇప్పు డీజిప్టులో రిపబ్లికు ఏర్పడవచ్చును. ఉత్తరంలోనే ట్యునీషియా, అల్జీరియాలు ఫ్రెంచిసామ్రాజ్యములో చేరియున్నవి. అక్కడి స్వాతంత్ర్యోద్యమమును ఫ్రెంచివారు నిర్దయంగా అణచుచున్నారు. మొరాకోస్థితియు ఇంచుమించు అట్లేయున్నది. అబిసీనియాలో రాజుకు మరల స్వతంత్రత లభించినది. తూర్పుఆఫ్రికాలో బ్రిటిషు ఆధిపత్యంక్రింద ఉగాండా ప్రాంతము శాంతంగానే ఉన్నది. అక్కడి 'కెన్యా'లో బ్రిటిషు పాలకుల జులుము హెచ్చుచున్నది. అక్కడ కొందరు స్వతంత్రప్రాప్తికని బ్రిటిషుధనికులను అధికారులను చంపబూనిరట! ఈయుద్యమముకు 'మావ్ మావ్' అని పేరువచ్చినది. కాని, ఈక్రాంతికారులను అణచుట కని అక్కడ బ్రిటిషుపాలకులు పదిరెట్లు ఎక్కువ హింససాగించుచు ప్రజలను వీడించుచున్నారు.

తూర్పుఆఫ్రికాలోని భారతీయులు చాలశాంతంగా వ్యాపారాదులు చేయుచున్నారు. ఇక మహాగహనయుతమగు మధ్య ఆఫ్రికాస్థితి అంధకారబంధురముగ నున్నది. కొందరు తెల్లజాతి వారక్కడి ప్రకృతిసంపదలను వశపర్చుకొని వలసయుండుచు, అనాగరికులగు దేశీయులను పీడించుచు బ్రిటిషుకేంద్రాధికారము నుండి తమకు స్వతంత్రత కావలెననుచున్నారు; వీరు నల్లజాతుల వారిని మరింత పీడించ దలచినారు.

దక్షిణాఫ్రికాలో సర్వాధికారము అక్కడ వలసగనున్న శ్వేతజాతీయులది; వారు అక్కడిభారతీయులకన్న హెచ్చు సంఖ్యయైనను ఆఫ్రికను నల్లవారికన్న చాలకొద్దిమంది. అయినను వారు రంగుజాతులకన్న తా మన్నివిధముల కులీనులము, ఘనులము అని ఎన్ని కలలో, శాసనఫలలో, పాలనలో, పరిశ్రమలలో అధికారమంతను తమలోనే యుంచుకొన్నారు; ఆర్థికంగానే గాక, సాంఘికంగాను రంగుజాతులను హీనస్థితిలో నుంతురు. అక్కడిభారతీయులు గాంధీమహాత్ముని నేతృత్వమున సత్యాగ్రహం సాగించిరిగదా! ఇటీవల శ్వేతజాతీయుల జాతి ద్వేషతత్వము ప్రకోపించినది; కొత్తశాసనములద్వారా రంగుజనుల వ్యక్తిస్వాతంత్ర్యమునుగూడ పలువిధముల అరికట్టుచున్నారు. ఈదుస్థితిలో భారతీయులతో కలసి అక్కడి ఆఫ్రికను నల్లవారును సత్యాగ్రహము నవలంబించినారు; అజ్ఞానులైనను వారుగూడ అహింసాసత్యసూత్రములను సాత్వికనిరోధపద్ధతులను నేర్చుకొని శాంతంగా పాలకవర్గమీద సత్యాగ్రహం జయప్రదంగా సాగించుచున్నారు. ఈజాత్యహంకారంలో ప్రవీ

ఋలై మలానుప్రథానిత్వమున 'జాతీయపక్షపు' తెల్లవారు ఈయుద్ధమును నణచుటకు విశ్వప్రయత్నములు చేయుచున్నారు. వారు ఎన్నిహింసల బెట్టినను సత్యాగ్రహుల ధైర్య దీక్షలు హెచ్చుచున్నవేగాని తగ్గుటలేదు. సహజంగా మన భారతరాజ్యము అక్కడిసత్యాగ్రహముకు సానుభూతినిచ్చి అందుకు విదేశీయుల నైతికామోదమును సంపాదించుచున్నది. ఇటీవల దక్షిణాఫ్రికాలో జరిగిన ఎన్నికలలో మరల మలాను పక్షియులే అధికారముకు వచ్చినారు. (అక్కడ దాదాపు వోటరులందరు, సభ్యులందరును తెల్లవారే) వారు అక్కడి భారతీయులకు ఆఫ్రికనులకు మధ్య విభేదాలు పుట్టింపజూచిరి; కాని ఆయత్నములు ఫలించలేదు. ఇకముందు శ్వేతజాతీయులకు రంగుజాతులకు మధ్య సత్యాగ్రహ మింకను తీవ్రమగును. శ్వేత సంస్కృతిలో నిజమగుమానవత్వము ప్రేమభావము కలదా అను మహాసమస్య ఇందులో తేలవలెను.

భారతసంస్కృతి నీతిధర్మముల కెక్కువప్రాముఖ్య మిచ్చినను, రాజకీయంలో లౌకికం (secular)గా ఉండుట సవ్యమే. మనదేశంలో ముఖ్యమగు అన్నిమతములవారు లక్షలకొలదిగ రాజ్యమంతట వ్యాపించియున్నారు. మతభేదములను రాజ్య పాలనలో తెచ్చి సాంఘికమైత్రిని చెడగొట్టుకుంటే సాంఘికకలహములు (హిందువులలోను) మరింత పెరిగిపోయి, కులకక్షలును హెచ్చును; జాతీయైక్యము భగ్నమగును; మరియు ముఖ్యమగు మతములన్నిటి మూలసిద్ధాంతము లొకరితివే. సుప్రదా.

యములు ఆచారములునే పరిసరములబట్టి భేదించును; కనుక అన్నిమతములందు సమభావము సహనశీలతయు ఉంటేనే నిజమగు ధార్మికత సిద్ధించును. అంతర్జాతీయదృష్టిలోను లౌకికతయే ఉచితము. మనదేశపు పౌరుగున రెండువైపుల ముస్లింరాజ్యమగు పాకిస్తాను ఉండుటేగాక పడమట ఆఫ్ఘను, ఇరాను, ఇరాకు, టర్కీ, ఈజిప్టు ఇత్యాదులు, ఆగ్నేయ ప్రాంతములో ఇండోనేషియాయు ముస్లింజనాధిక్యం కలవే. ముస్లిం ద్వేషంపెట్టుకుంటే ఈదేశాలన్నిటితో కలతలు కలుగును. మతసామరస్యంవల్లనే మనరాజ్య మిప్పుడు ఈరాజ్యాలన్నిటితోను మంచిమైత్రిగల్గి మిగతా రాజ్యాల ఆదరమునుగూడ పొందుచున్నది.



79. ఐక్యరాజ్యసంఘము

ఆయా రాజ్యాలకు జాతులకు మధ్య స్నేహం కలిగించి సమ, స్యులను తగువులను రాజీగా పరిష్కరించుటకని మొదటి ప్రపంచ యుద్ధంతరువాత 'నానాజాతిసమితి' యేర్పడెను. అది క్రియలో లోకముకంతగా ఉపయోగించలేదు. దాని నిర్మాణంలోను ఆచరణలోను లోపముండెను. రెండవమహాయుద్ధంతరువాత ప్రపంచ మంతటను ఎన్నియో కొత్తసమస్య లేర్పడెను. 'ఆయాజాతుల మధ్య సామరస్యం కల్గించి లోకమంతటని ఒకేమహాసంస్థగభావించవలె' నని గుర్తించి 'ఐక్యరాజ్యసంఘం' (United Nations Organisation) అనుపేరుతో ఒకలోకసంఘమును స్థాపించినారు. ఈసమాఖ్యలో 60 రాజ్యాల ప్రతినిధు లున్నారు. దీని కార్యసమితి 'భద్రతాసమితి' (Security Council) అనబడుచు 11 సభ్యులు కల్గి ముఖ్యరాజకీయసమస్యలను చర్చించును. అయితే సవ్యపరిష్కారము అరుదగుచున్నది. ప్రబలరాజ్యములు ఈసమితిలో సభ్యు లగుట సహజము. వారి పలుకుబడి చాల హెచ్చు. కనుక ఆయాసమస్యను నిష్పాక్షికదృష్టితో విమర్శించుటకు బదులు స్వార్థలాభపుదృష్టితోనే గమనించుట జరుగుచున్నది. ఇప్పుడు ప్రబలములైన ఆంగ్ల-అమెరికాలకే ఐక్యరాజ్యసంఘములోను భద్రతాసమితిలోను ప్రాబల్యము కలదు. వీరికిని కమ్యూనిస్టురష్యాకును మధ్య దృక్పథ భేదమును తరుచు పోటీయును కలుగుచున్నది. దీని నిర్మాణం

లోను లోపము లున్నవి. భద్రతాసమితిదే ముఖ్యాధికారము. ఇందులో (లోకమంతటిలో హెచ్చుజనసంఖ్య రాజ్యమగు) చీనాకు స్థిరప్రాతినిధ్య మిచ్చిరి. సరేకాని చీనాభూభాగమంతయు 'కమ్యూనిస్టు'లనబడు ప్రజారిపబ్లికుచీనారాజ్యముకే ఆస్థానమీయదగియుండగా, వారి నసలే గుర్తించక దేశభ్రష్టుడై ప్రజాదరం పోయిఫార్తోజాలో అమెరికనులఅండను అజ్ఞాతంగా వసించు చయంగుపక్షీయులకే వికారాజ్యపుసంఘము లన్నిటిలోను స్థానమిచ్చినారు. ఇది కేవలం అక్రమమని రష్యాయే గాక భారతరాజ్యాదులును ఆక్షేపించినారు. కనుకనే కొరియా యుద్ధం మున్నగుసమస్యలు (చీనాసంబంధపువి) పరిష్కరించుట దుర్లుటమగుచున్నది. ఇట్లే కమ్యూనిస్టులపై న అమెరికను ఇత్యాదులు ద్వేషభరితులగుటవల్ల రష్యా ఇత్యాదులు అసహకారం చేయుచు భద్రతాసమితిలో నిషేధాస్తము (వీటో)ను ప్రయోగించుచున్నారు. ఇంకను స్వతంత్రరాజ్యము లెన్నియో వికారాజ్యసమితిలో చేరుటకు యత్నించుచున్నవి. కాని అందుకు అమెరికాయో రష్యాయో పాక్షికకారణాలవల్ల అడ్డుకొనుచున్నవి. అణుబాంబునిషేధం విశేస్తీకరణముగూర్చి ప్రణాళిక లెంతకాలం చర్చించినను తద్వారా లోకారిష్టము తగ్గించుట కెంతమాత్రమును నిశ్చయము జరుగలేదు. కాశ్మీరములో పాకిస్తానువారు అక్రమంగా యుద్ధం పురికొల్పినందుకు పరిశీలించి మందలింపుమని భారతరాజ్యము పెట్టిన తీర్మానముగూర్చి యేడ్లకొలది చర్చించినను భద్రతాసమితివారు నిశ్చయముకు రాలేదు. పాకిస్తానువారు కాశ్మీరపుదాడిలో అక్రమంగా పాల్గొన్నట్లు ప్రత్యక్షపునిదర్శనములు దొరకినను ఆ చర్యాంశ

మును వదలి ఇతరసమస్యలు తెచ్చిపెట్టి భద్రతాసమితివారు కాలయాపన చేయుచున్నారు. ఇట్లే దక్షిణాఫ్రికాలో శ్వేతజాతీయపు ప్రభుత్వంవారు రంగుజాతులపైన సాగించి అమానుష చర్యలు విశ్వరాజ్యసంఘపు మూలసూత్రములకు విరుద్ధమై జాతిద్వేషమును పెంచుచున్న పని అట్టిప్రవృత్తిని నిరోధించవలె ననియు భారతప్రభుత్వము భద్రతాసమితిని కోరెను. అందులోను విచారణ జరిగినను దక్షిణాఫ్రికాను ప్రభుత్వపు వ్యతిరేకభోరణివల్ల నిర్ణయమేమియు జరుగలేదు. కొరియాను రెండుగ చీల్చుటవల్ల ఈ రెంటిమధ్య తీవ్రసమస్యలు కల్గి పెద్ద యుద్ధమేర్పడినది, దక్షిణకొరియాకు విశ్వరాజ్యసమితి తరపున ముఖ్యంగా అమెరికావారును ఉత్తరకొరియాకు చీనాయును మద్దతుచేసి యుద్ధం సాగించుచున్నారు. కొరియనులకుమాత్రం అపారనష్టము కలుచున్నది. అక్కడ యుద్ధవిస్ఫోటనకు దీర్ఘప్రయత్నములు సాగుచున్నవి. ఇటీవల కొంత శాంతిసూచనలు పొడగట్టుచున్నవి. ఇండోచీనాలో యుద్ధమారంభించి అక్కడి 'పీప్లెస్' అనబడు ప్రజాపక్షమునకును ఫ్రీంచి అధికారిపక్షముకునుమధ్య తీవ్రయుద్ధముసాగుచున్నది.

ఇట్లు రాజకీయాలలో సంఘర్ష ముకలుచున్నను కార్మిక సమస్యలు, ఆరోగ్యము, ఆర్థికస్థావరము, సంస్కృతి మున్నగు లోకమంతటికిని వలయుసమస్యల పరిష్కారముకు ఆయా రాజ్యములకు కొంతవరకు విశ్వరాజ్యసంఘము ఉపయోగించినది. ప్రపంచపు వివిధరాజ్యములమధ్య పరస్పరం సహకారము జరుగుచున్నది; ఇందుకు విశ్వరాజ్యసంఘపు వేర్వేరు ఉపసమితులేర్పడి తరుచుసమావేశమై చర్చించుచు సాంకేతిక నిపుణుల

ద్వారా పరికరసహాయంద్వారాను తోడ్పడుచున్నవి. రాకపోకలకు ఆరోగ్యవ్యాప్తికి వెనుకటికన్న సౌకర్యముపొచ్చినది. సంస్కృతిసమన్వయము డాక్టరు రాధాకృష్ణవంటి మహాసీయులు ప్రముఖపాత్రవహించి కొంత సఫలత కల్పించినారు.

ధనికవ్యక్తివాదియగు అమెరికాకూటముకు కమ్యూనిస్టువాదియగు రష్యాకూటముకును చేరక స్వతంత్రపక్షమొకటి యేర్పడుట చాలనావశ్యకము ఆయాసమస్యల న్యాయాన్యాయములనుబట్టి చర్చించి నిర్ణయములిచ్చుట కర్తవ్యము. మన భారతదేశంవారు అట్టి ప్రవృత్తి చేపట్టినారు; ఇందుకు ఇండోనేషియా, ఆరబు ఆసియా రాజ్యములును తోడ్పడుచున్నవి. యుద్ధసంఘర్షములను నివారించి పెద్దరాజ్యాల కూటములమధ్య సామరస్యం కల్పించి శాంతివాతావరణం కల్పించుట భారతరాజ్యము ముఖ్యోద్దేశము. ఇప్పుడు భారతదేశము ఐక్య రాజ్యసమితిలో తరుచు తటస్థతవహించుటకు న్యాయదృక్పథమును శాంతిరక్షణాశయు కారణములు. ఈ ధోరణి ఆసియాలోని చాలదేశములును ఈజిప్టును ఆమోదించినవి. ఈరీతిగ ప్రపంచ యుద్ధపుభయప్రమాదములు వెనుకబడినవి. ఇందువల్ల శాంతి రక్షితం కావచ్చును. తదనుకూలంగా అమెరికారష్యాల ధోరణియు సుముఖమగుచున్నది.



80. సింహావలోకనము

జీవజాతిపరిణామంలో జంతుజాలంవలె నరజాతియు మొదటి వన్యస్థితినుండి క్రమవికాసము నొందినది; ప్రథమంలో పశుతుల్యులై త్వరలోనే ధీశక్తితోను సంఘీభావంతోను హస్తనైపుణ్యమును సంభాషణశక్తిని అలవర్చుకొని క్రమోన్నతి నొందిరి. ముఖ్యంగా నైలు, యూఫ్రేటీసు, సింధు, గంగా హూయాంగోవంటి నదీతీరాలలో జనులు మంచినంస్కృతిని సంపాదించిరి. వీరలమధ్య భారతీయులు నాయకమణు లనిపించు కొని భౌతికవిజ్ఞానంలోను ఆధ్యాత్మికవిద్యలోను ప్రముఖులయి, దేశాంతరాలలో నాగరికజనులకును తమ ధార్మికసిద్ధాంతాలను, శిల్పనిర్మాణములను, సాహిత్యరచనలను వ్యాపింపజేసిరి. గ్రీకుల నుండి మనప్రాచీనులు కొంతవిజ్ఞానం నేర్చుకొనిరి. చీనులు, ఆరబులు భారతీయులనుండి చాలవిషయములను నేర్చుకొని, వాటిని అప్పటినాగరికలోకముకు వెదజల్లిరి. మధ్యయుగంలో భారతీయులు మందగించి సంకుచితభావులై అంతకలహములలో బడిరి. అప్పుడు ఆరబుల నేతృత్వమున ముస్లిములు విజృంభించి వ్యాపించిరి. పిమ్మట వారిలోను విశాలదృష్టి తగ్గినది. 17-వ శతాబ్దముండి శ్వేతజాతీయులగు యూరపియనులు ఉద్యమశీలురై ధైర్యసాహసాలతో ఖండాంతరముల కేగుచుండిరి. వారి నవ్యావిష్కరణలు భౌతికంగా పారిశ్రామికవిప్లవముకు దోహదమిచ్చినవి. బహుళోత్పత్తితో, యాంత్రికనిర్మాణాలతో చౌకయై జనోపయోగాలగు వస్తువుల సుత్పత్తిచేయుచు, వాటిని మనదేశాలకు తెచ్చుచు వ్యాపారులయిరి; లోకంలో అవకాశమున్న ఫలవంత

మగుదేశాలలో వలసలు స్థాపించి, ఈ ప్రాంతాల ముడిపస్తువులను తమదేశాలలోని ఫాక్టరీలయం దుపయోగించి, ఆతయారు సరుకులను లోకమంతట అమ్మియు సామ్రాజ్యస్థాపనద్వారా జనులను కొంత పీడించియు, ధనసంపదను విపరీతంగా వృద్ధిచేసుకొనిరి. ఈ శ్వేతజాతీయులు ఈచర్యలలో పోటీలుపడుచు తమలో కొంత పోరుచున్నను, మొత్తంలో ఆయాదేశాలలోని మన రంగుజాతులవారి నణచియుంచి ప్రాబల్యమొందుటలో తమలో తాము తోడ్పడుచుండిరి. ఆసియాలో జపానీయులు పాశ్చాత్యుల ననుకరించి దీక్షతో పరిశ్రమలు వృద్ధిచేసి శ్వేతజాతీయులవలె నవ్యాయుధములద్వారా సైనికశక్తిని నౌకాది బలమును వృద్ధిచేసిరి; కొరియా మంచూరియా లాక్రమించిరి; చీనాతో స్నేహముకు బదులు సామ్రాజ్యకాంక్షతో శత్రుత్వం పెట్టుకొని ఘోరయుద్ధం సాగించి మహాయుద్ధంలో అంగ్ల అమెరికనుకూటంతోను ఘోరయుద్ధం సాగించి, తుద కోడి క్రంగిపోయిరి.

ఈ 20-వ శతాబ్దిలో నరులవిజ్ఞానమును దానితో యాంత్రిక శక్తులును ఆయుధసామగ్రిలును విపరీతంగా హెచ్చినవి; విధ్వంసకసాధనాలు అద్భుతంగా పెరుగుచు, అందులో ఆయారాజ్యాల మధ్య తీవ్రమగు పోటీగల్గినది. మానవుని నైతికత్వమును ప్రేమతత్వమును తగినంతగా వృద్ధికాలేదు. వ్యక్తులకును రాజ్యాలకును స్వార్థపరత పెరిగి, సంఘమును అశాంతిభావమును ప్రబలినవి. ఈ యాంత్రికనాగరికత ప్రాబల్యంవల్ల ఒకవైపు పుంజీపతి పక్షమును రెండవవైపు కమ్యూనిస్టుపక్షమును బలీయమగుచు, మిగతా మధ్యరకపు రాజ్యాలను జనులను తమ ప్రాథమంలోకి

ఆకర్షించుచున్నారు. ఈరెంటిసంఘర్షంవల్లనే ఇక ప్రపంచసంగ్రామము త్వరలో వచ్చునను భీతి లోకమంతట నావరించినది. కొరియా, జర్మనీ, భిన్నాశయపుప్రాంతాలుగ విచ్చిన్నమయినవి. కాశ్మీరుతగాదా ఇంకను తీరలేదు; అందులో $\frac{1}{3}$ వంతు భాగము పాకిస్తానుఆధిపత్యంలో, మిగతా భారతభాగంగాను ఉన్నవి. మలయా, ఇండోచీనా, బర్మాలలో అంతర్వ్యధము రగులుచు,మధ్యమధ్య ప్రకోపించుచున్నది. ఇండోనేషియాలో, ఐరానులో కొంతశాంతత కలుచున్నది. మొత్తంమీద శాంతి భద్రతలు క్లిష్టంగా ఉన్నవి. మహాయుద్ధము గడచినను ఇట్లు లోకంలో ద్వేషము, హింసాచర్యలు, అసత్యము, అవినీతియు వ్యాపించినవి. ఈకాలంలో, విద్యావ్యాప్తిచే వార్తాపత్రికల ద్వారానే గాక, సినిమా, రేడియో ఇత్యాదులద్వారాను ఒక ప్రాంతపుభావములు వార్తలుగూడ అతిత్వరలో లోకమంతటను వ్యాపించును. స్వార్థలాభమును తత్సాధన కని భౌతికబలసాధనయు వ్యక్తులకు రాజ్యప్రభుత్వములకుగూడ ఆశయములయినవి. వాటిని వినాశకశక్తులకే 'నాగరిక' జాతులవారు ఉపయోగించుచున్నారు. గొప్ప 'నేపాళ'బాంబులు, క్రిమివ్యాప్తియంత్రాలు, బాంబరువిమానాలు, ఇత్యాదులేగాక ఏకకాలమందే మహానగరములగూడ ధ్వంసంచేయు గొప్ప అణుబాంబులు సృజించుచు,మూడవ ప్రపంచయుద్ధముకు సన్నద్ధులగుచున్నారు. ముఖ్యకూటము లగు రష్యా అమెరికాల రెంటిమధ్య అవిశ్వాసము పెరిగి లోకముకు హానికరమగుచున్నది. స్వార్థపరతయు అవినీతియు వ్యాపించి వాతావరణము లోకమంతట విషప్రచారమున కలుషితమయిరిది. మరల అహింసాభావము, నీతిపరత్వము

ప్రచారితములయి, జనులలో చిత్తశుద్ధి కలుగవలె. అందుకు శాంతిప్రియులు దీక్షతో కృషిచేయవలె. కొందరు అధర్మముకే లోకంలో స్థాన మున్నదని, మరల ప్రపంచయుద్ధము త్వరలో రాగలదని అందు కందరు సిద్ధంగా కార్యక్రమం నడుపుకొనవలె నని భయోత్పాతం పాలగుచున్నారు. ఇట్టి నిరాశాభావము నరికట్టి, నైతికపునర్నిర్మాణము(moral rearmament) ను స్థాపించుటకు యత్నము సాగుచున్నది. శాంతిసంఘలు, పునరుద్ధరణ సమాఖ్యలు నేర్పడుచున్నవి. కొత్తమారణసాధనాలు నిర్మితము లగుచుంటే, మరొక ప్రక్క నవ్యావిష్కరణలద్వారా ప్రయాణ సాకర్యం, ఆహారోత్పత్తి, ఆరోగ్యరక్షణ, రోగచికిత్స ఇత్యాదులకు అద్భుతమగు కొత్తసాకర్యము లేర్పడుచు ప్రజలకు సుఖావహా మగుచున్నవి. ధార్మికబుద్ధియు వ్యాపించుచున్నది. పరస్పరసమావేశము లిప్పుడు చాలఁజెచ్చి, ఆన్యోన్యతయు పెరుగుచున్నది. మానవసౌభ్రాత్రము ఈశ్వరోద్దిష్ట మచుభావ మిప్పుడు జనులలో కలుగుచున్నది. మానవుని పురోగతిలో షణ్మతత్వము అప్పుడప్పుడు ప్రకొపించినను, ఆసురప్రవృత్తిప్రమంగా తగ్గిదైవీ ప్రవృత్తి ఆదరమునుపొంది ప్రాముఖ్యముకురాగలదు. స్వకీయులను ప్రేమించుటలో అన్యులను ద్వేషించకూడదని అందరు అంగీకరించుచున్నారు. 'ఉదారచరితానాంతు వస్తుధైవ కుటుంబకం' అని పెద్ద లందురు. 'సర్వేజనా స్సుఖినో భవంతు' అనుటే ఉన్నతాశయము. వేదకాలపు ఈక్రిందివాక్యము మానవుల ఏకత్వమును స్థాపించును.

‘యత్ర విశ్వం భవత్యేకనీడం’.

ముఖ్యవృత్తాంతముల కాలసూచి

రమారమి క్రీ. పూ. 1000 ప్రాంతమున ఆర్యులు స్పెయిను ఇటలీ బొల్కను ద్వీపకల్పములలో స్థిరవాసులగుచుండిరి. ఉత్తరహిందూస్థానమున అంతకుపూర్వమే వారు స్థిరవాసులైరి. నోసన్ అప్పటికే ధ్వంసమాయెను. మూడవ తాత్త్వికు మూడవ అమిరాఫెసు, రెండవ రామిశెసులనాటి ఈజిప్టు డౌన్నట్టకాలము మూడు నాలుగు శతాబ్దముల కావలనుండెను. నైలు లోయలో 21-వ వశపురాజులు దుర్బలులైరి. ఇస్రెయిలు మొదటిరాజుల క్రింద ఏకీభవించెను. అప్పుడు ఫాలో, డేవిడో, సాలమనో, బహుశః పాలింపుచుండియుండును. ఆధునిక ప్రపంచమున కాన్స్టెంటైనుకన్నను అక్కడియను నుమేరియను సామ్రాజ్యములకు జేరిన మొదటిసార్గు పేరు (క్రీ. పూ. 2750) బాబిలుచరిత్రలో ప్రాచీనతరముగ నుండెను. అప్పటికి వేయేండ్లుపూర్వమే హమ్మరబీ మరణించెను. మహావీరులగు అస్సీరి యనులు బాబిలునుకును పాలకులైరి. క్రీ. పూ. 1101-లో మొదటి జిగ్గల్ పిలేసరు బాబిలు నాశ్రమించెను. కాని స్థిరజయము కలుగలేదు. అస్సీరియా బాబిలును లింకను వేరురాజ్యములుగనే యుండెను. చీనాలో నూతన 'చౌ' వంశము వృద్ధిచెందుచుండెను. ఇంగ్లండులోని ప్రోయహొడి అప్పటికే కొన్నిపదలయేండ్లకు పూర్వపుదై యుండెను.*

*అప్పటికి చాలపూర్వమే భారతదేశమున మహేంజదరో మొదలగుస్థలముల ఆదిమద్రావిడ నాగరికత ఋగ్వేదవృత్తాంతములు, హరిశ్చంద్ర మాంధాతాది చక్రవర్తులపాలనము, శ్రీరామాదుల కోసలసామ్రాజ్యము, కురుపాంచాలాదుల రాజ్యములు, మహాభారతయుద్ధాదులుగూడ గడచెను. భారతదేశమున ననేకరాజ్యములు విలసిలుచుండెను. అదివరకే వేదవాద్యయ మంతయు నేర్పడెను.

తరువాత రెండు శతాబ్దములలోను, 22-వ రాజవంశమున ఈజిప్టులో నవజీవనము, హిబ్రులసాలమను చిన్నరాజ్యపు విచ్ఛేదనము, బాల్కనులలో దక్షిణఇటలీ ఆసియాపై నరులలో గ్రీకుల వ్యాప్తి, మధ్య ఇటలీలో ఎట్రస్కనుల ఆధిపత్యము కలిగెను. ఆసిన్వటి ముఖ్యవృత్తాంతములకు నిర్ధారణ ఆయిన కాలనిర్ణయ మిక్రింది పట్టికలో నీయబడినది.

క్రీ. పూ.

800. కార్తేజీ నిర్మాణము.

790. ఎతియోపియను లీజిప్టును జయించి, 25-వ రాజవంశము స్థాపించిరి.

776. మొదటి ఒలింపికు ఆట.

753. రోముపురపు నిర్మాణము.

745. 3-వ టెగ్లకు విశేషరు బాదలను జయించి క్రొత్త అస్సీరియా సామ్రాజ్యం స్థాపించెను

722. 2-వ సార్గసు అస్సీరియనులకు ఇనుప ఆయుధముల నిచ్చుట.

721. అతడు ఇశ్రైలైటును ప్రవాసమంపెను.

680. ఎవర్హర్డును ఈజిప్టులో 25-వ రాజవంశము తొలగించెను.

* (నుమారు) భారతదేశంలో పాణినీయుని వసించెను.

664. మొదటి సమెటికను ఈజిప్టును వరల స్వతంత్రముచేసి, 26-వ రాజవంశమును స్థాపించెను.

608. ఈజిప్టు రాజగు శేకో యూదరాజును బోషియాను మెగిడ్డోయుద్ధమున నోడించెను.

606. చాల్డియనులు మీదులు నివేవాను వట్టుకొనిరి. చాల్డియను సామ్రాజ్యపు స్థాపన.

* 605. బొరాస్టరు (పార్సీవళస్థానము) పారకమున వసించెను.

క్రీ. శా.

604. నెబో యూఫ్రేటీసునదివరకు పోయి, 2-వ నెబూకడ్ నెజ్జరుచే నోడెను; (నెబూకడ్ నెజ్జరు యూదులను బాదెనుకు గొంపోయెను.)

551. పారసీకుడగు నైరనురాజు మీదుడగు శృంగరిసుస్సానమున వచ్చెను : శ్రోనను జయించెను; ఆ నుమారున గౌతమబుద్ధుని జీవితారంభము. చీనాలోని కన్ఫ్యుషియను, లోల్నే ఈకాలముననే జీవించిరి. *జైన మతస్థాపకుడు మహావీరుడు నవ్వుడే యుండెను.

539. నైరను బాదెలనును బట్టుకొనెను; పారసీకసామ్రాజ్యమును స్థాపించెను.

521. మొదటిడెరయసు (పారసీకచక్రవర్తి) పాలనము; సిథియాపైన అతని దండయాత్ర.

490. గ్రీసులో మారథక్ యుద్ధము.

480. ధర్మాశిలే, సలమిసు యుద్ధములు.

479. ప్లటియా. మైకేలు, యుద్ధములందు పారసీకుల పరాజయము.

*477. బుద్ధుని మరణము.

474. సిసిలీ గ్రీకులు ఎట్రస్కును నౌకాసేనను నశింపజేసిరి.

431. గ్రీకు పెలపసీషను యుద్ధము.

401. "పదివేలనైనికులు" వెనుకకు బోవుట.

359. 'ఫిలిపు' మాసిడనుకు రాజయ్యెను.

338. చరోనియా యుద్ధము.

336. మాసిడోనియా సేనలు ఆసియాదాడి నారంభించెను. ఫిలిపు హత్య.

334. అలెగ్జాండరు జరిగించిన గ్రానికసు యుద్ధము.

333. ఇస్సుసు యుద్ధము.

331. ఆర్యెలా యుద్ధము.

330. మూడవ డెరయసు మరణము.

*327. సింధుప్రాంతంలా అలెగ్జాండరు పోరసుల యుద్ధము.

క్రీ. పూ.

323. అలెగ్జాండరు మరణము.

321. చంద్రగుప్తుడు పంజాబును స్వతంత్రమొనర్చెను. నూర్యసామ్రాజ్య రంభము. కాడైక్పోర్ను యుద్ధమున సామ్రైట్లచే రోముకు లొడిపొయిరి.

* (సుమారు) కాత్యాయనుని కాలము, చాణక్యుని జీవితము.

281. ఇటలీపై ఫిర్రసు దండయాత్ర.

280. పెరార్క్లియా యుద్ధము.

279. అస్కులం యుద్ధము.

278. గాలులు అసియామైనరుపై దండెత్తి గలేషియాలో స్థిరపడిరి.

275. ఫిర్రసు ఇటలీని వీడెను.

264. మొదటిపూర్నికు యుద్ధము; హిందూస్థానమున అశోకచక్రవర్తి రాజ్యారంభము. (అంతము 237)

260. మైలే యుద్ధము.

256. ఎక్నమసు యుద్ధము.

246. చీనాలో షిహ్వంగ్వి 'ల్పిక్' రాజ్యారంభము.

*255. అశోకుని కళింగాంధ్రదేశ దండయాత్ర. భారతబౌద్ధులవిచేశ నూత్రారంభము, చీనాసింహాశములలో, బౌద్ధమత వ్యాప్తి కారం భము.

220. షిహ్వంగ్వి చీనాచక్రవర్తి అయ్యెను.

214. చీనామహాప్రాకారారంభము.

210. షిహ్వంగ్వి మరణము.

202. జామాయుద్ధము.

146 కాల్తేజినాశము.

133. అత్తలను పెర్సమమును రోము కిచ్చుట.

శ్రీ. పూ.

102. మారియసు జర్మనుల నోడించెను.

100. మారియసు విజయము. చీనులు టారింబోయ జయించిరి.

89. ఇటలీజనులందరు రోమక పౌరులైరి.

73. స్పార్టకసు నాయకత్వమున బానిసల లెరుగుబాటు.

71. స్పార్టకసు ఓటమి, మరణము.

66. పాంపే రోమసునీసల కాస్పియసు యూఫ్రేటిసుప్రాంతములకు నడసి,
అలసుల నెదుర్కొనెను.

*57. విక్రమశకారంభము.

48. ఫార్సలసునొద్ద జూలియసు సీజరు పాంపే నోడించెను.

44. జూలియసు సీజరు హత్య.

27. ఆగష్టసు సీజరు పాలనారంభము.

* ఆంధ్రరాజులు మగధరాజ్యము జయించిరి.

4. నాజరతునొద్ద శ్రీస్తుపుట్టిన నిజమగు పశ్చరము.

శ్రీ. త.

1. ప్రైక్షవశకారంభము.

14. ఆగష్టసు మరణము; టైబీరియసురాజ్యారంభము.

30. శ్రీస్తు కొరతవేయబడెను.

41. కలిస్థులాహత్య; రోమకనీస క్లాడియసును చక్రవర్తిగ చేసెను.

43. సీరో (రోమకచక్రవర్తి) అత్తహత్య. గల్బా, ఓథో, విటలసు
వరుసగా చక్రవర్తులైరి.

49. విస్పేసియసు (రోమకచక్రవర్తి.)

*78. కాలివాహనశకారంభము.

102. పాన్చొక్రింద చీనారాజ్యము కాస్పియసు సముద్ర ప్రాంతము
నకు వ్యాపించెను.

శ్రీ. క.

117. బ్రాహ్మణు తరువాత హేద్రియను రోమకచక్రవర్తి ఆయెను-
(సామ్రాజ్యోచ్ఛదళ).

* 133-154 అంధ్రసార్వభౌముడు గౌతమీపుత్రశాతకర్ణి పాలన సమ-
యము.

138. భారతసిలియనులు భారతదేశమునుండి గ్రీకులను పూర్తిగా పాఠ-
ద్రోలిరి. *కనిమ్కచక్రవర్తి పాలనము.

161. అంటోనియను పయను అనంతరము మార్కుసు ఆరీలియను రోమక
చక్రవర్తి ఆయెను.

164. మహామారి మొదలిడి, ఆరీలియను మరణము (180) వరకుండెను;
అసియాలోగూడ నష్టము కల్గించెను. (రోమకసామ్రాజ్యమున
యుద్ధకల్లోలము లారంభించి, రమారమి శతాబ్దివర కుండెను.)

220. చీనాలో హాన్ వంశాంతము. (అందు విభేద మారంభించి, 4 శతాబ్ది
లుండెను.)

227. పర్షియాలో ఆర్మకేడేవంశము నంతమందించి, 1-వ అర్దషిరు రాజు
సస్సనిడువంశ మారంభించెను.

242. మణిబోధ ఆరంభము.

247. గాతులు డాన్యునునది దాటి దాడిసన్ని

251. గాతుల విజయము. డెసియనుచక్రవర్తి మరణము.

260. సస్సనిడువంశపు రెండవవా (పారసీకరాజు) అగు 1-వ శేపర్
ఆంటియోక్ పురము పట్టకొని, వలేరియనుచక్రవర్తిని బంధించెను;
అసియా మైనరునుండి మరలివచ్చుచో, సాల్వెరావాసియగు ఒడె
నాథసుచే హతుడయ్యెను.

277. పర్షియాలో మణి కొరతవేయబడెను.

284 డయోక్లిషియను రోమకచక్రవర్తి ఆయ్యెను.

శ్రీ. క.

303. దయోక్తి పీయను క్రైస్తవుల హింసించెను.

311. గలేరియను క్రైస్తవులహింస మాన్పెను.

312. కాంప్టంటైను మహాశయ్యుడు చక్రవర్తి అయెను.

*320. భారతదేశమున గుప్తవంశీయుల సామ్రాజ్యారంభము.

323. కాంప్టంటైను ఆధ్యక్షుడై, నిసియాలో క్రైస్తవసభ జరిపెను.

337. కాంప్టంటైను మరణించుముందు క్రైస్తవమతము స్వీకరించెను.

* సముద్రగుప్తుడు చక్రవర్తి అయ్యెను.

361-363. క్రైస్తవమతముకు బదులు మిశ్రమతము వ్యాపింపచేయ జూలియను యత్నించెను.

392. లియోడోసియను ప్రాకృష్టిమముల చక్రవర్తియయ్యెను.

395. లియోడోసియను మరణము. హోనోరియసు ఆర్కేడియసును పట్టి రోమరికుల రక్షణసహాయముల నొంది, సామ్రాజ్యమును పంచుకొనిరి.

410. అలరికునాయకత్వమున విసిగాతులు రోమును పట్టుకొనిరి. *రెండవ చంద్రగుప్తుని పాలనము. కాళిదా సీ కాలముననే వసించియుండవచ్చును. చీరుడగు ఘాహియాను భారతదేశసంచారము.

* కుమారజీవాదుల చీనాయాత్ర.

425. వండాలుడు దక్షిణనైపునులోను హూజులు కన్నోనియాలోను, గాతులు డార్నేషియాలోను, విసిగాతులు క్షేవులు పోర్చుగలు ఉత్తరనైపునులలోను వసింప నారంభించిరి. ఇంగ్లీషువారు బ్రిటనుపై దాడివచ్చిరి.

439. వండాలులు కార్తేజి పట్టుకొనిరి.

451. అత్తిలుడు గాలుపై దాడినల్పి ఘోరికులు వగైరాలచే ట్రాయెను. నొద్ద నోడెను.

453. అత్తిలని మరణము.

క్రి. త.

455. పండాలులు రోమును దోపిడిచేసిరి.

476. ట్యూటను తెగలరాజగు ఒడోసరు పశ్చిమమున చక్రవర్తి లే డని
కాంప్టాంటినోపీలుకు తెలియపఱచెను. పశ్చిమసామ్రాజ్యాంతము.

493. ఆస్ట్ర గాతునాయకుడగు తియోడరికు ఇటలీ జయించి, దాని రాజ
య్యెను; పేరుకు కాంప్టాంటినోపీలుకు సామంతుడైయుండెను. ఇట
లీలో గాతిమరాజులు వశపఱచుకొన్న భూములపై గాతులు రక్షక
నైనికులుగా నుండిరి.

527. జస్టినియను (రోమక) చక్రవర్తి.

529. వేమొండ్లుండిన ఆధిప్తులొని పాతకాలల జస్టిరియను నిలుపుచేసెను.
ఆతనిసేనాని యగు బెలిసారియను నేపీల్సుపురమును పట్టుకొనెను.

531. మొదటి కొస్టాసు రాజ్యారంభము.

543. కాంప్టాంటినోపీలులో మహామారి.

553. జస్టినియను ఇటలీకుండి గాతుల దొలగించెను.

565. జస్టినియను మరణము. రావెన్నా రోముల విడచి, చాలవరకు ఉత్తర
ఇటలీని లొంబార్డులు జయించిరి.

570. మహమ్మదు జననము.

579. కొస్టాసు మరణము. లొంబార్డులు ఇటలీలో ప్రబలులైరి.

591. రోములో మహామారి వ్యాధి: రెండవ కొస్టాసు పాలనారంభము.

610. హెరాక్లియసు రాజ్యారంభము.

619. రెండవ కొస్టాసు ఈజిప్టు జమానలెం డమస్కసుల పాలించుచు
హెలెస్పొంటునొద్ద సేనల నుంచెను. చీనాలో టాంగురాజ
వంశారంభము.

622 హిడేరా. (తురుష్కులక కారంభం. మహమ్మదు మక్కానుండి మెడీ
నాకు వెళ్లినసాలు.)

క్రీ. త.

627. హేరాక్లియసు నినేవాయొద్ధ పారసీకుల నోడించెను. చీనాలో
టైక్సంగు చక్రవర్తి అయ్యెను.

* భారతదేశమున పులకేశి చాళుక్యరాజ్యవ్యాప్తి.

628. రెండవ కవధు తనతండ్రి కొస్తోసును చంపి రాజయ్యెను. మహా
మృదు ప్రపంచపు రాజులందరికి సందేశలేఖ లంపెను.

629. మహమ్మదు మక్కాను తిరిగివచ్చెను.

632. మహమ్మదు మరణము. అబూబెకరు ఖలీఫా అయ్యెను.

634. యార్ద కుయుద్ధము. ముస్లిములు సిరియా పట్టుకొనిరి. ఓమారు 2-వ
ఖలీఫా అయ్యెను.

635. టైక్సంగు నెప్తరు మిషనరీల కాలిఫ్య మిచ్చెను.

637. కడెస్సియా యుద్ధము.

638. జూసలెం ఖలీఫాకు లోబడెను.

* హర్ష వర్ధనుని సామ్రాజ్యవ్యాప్తి

642. హేరాక్లియసు మరణము.

643. ఒత్తాను 3-వ ఖలీఫా అయ్యెను.

655. బైజంటైను సాకానీనను మహమ్మదీయుల లోడించిరి.

668. కాంస్టాంటినోపిలను మోరిజా (ఖలీఫా) సముద్రముపై ముట్ట
డించెను.

687. హెర్బాలు వాసియగు వెపిరు ఆప్టేషియా న్యూస్టియాల నేకము
చేసెను.

711. ఆఫ్రికానుండి మహమ్మదీయుల సైన్యములుగిరి దాడిసత్వెను.

715. ఖలీఫా (1-వ వాలిదు) సామ్రాజ్యము సైన్యమునుండి చీనావరకు
వ్యాపించెను.

717-18 వాలిదు కుమారుడు సులైమనుకు కాంస్టాంటినోపిలు లొంగ లేదు.

క్రీ. శ.

732. చాల్లెసు మాల్లెలు తురకల పోయిటిర్నయ్యెద్ద నోడించెను.

751. పెసిను ఫ్రెంచిరాజుగా నభిషిక్తుడయ్యెను.

768. పెసిను మరణము. సుమా రీకాలంలో భారతదేశంలో శంకరాచార్యుల జీవితం.

771. చార్లమను చక్రవర్తి అయ్యెను.

774. చార్లమను లంబార్డ్ జయించెను.

786. హరూల్-అల్-రషీద్ బగ్దాదులో ఖలీఫా అయ్యెను. (809 వరకుండెను.)

795. 3-వ లియో పోపయ్యెను. (816 వరకుండెను.)

800. చార్లమనుకు పోపు పట్టాభిషేకము చేసెను.

802. చార్లమనునొద్ద రక్షితుడైయుండిన ఎగ్బర్డు (ఇంగ్లండులోని) వెస్సెక్సుకు రాజయ్యెను.

810. బల్గేరియా రాజగు క్రము నిసేఫరును చక్రవర్తి నోడించి చంపెను.

814. చార్లమను మరణము.

828. ఎగ్బర్డు ఇంగ్లండు కంత్తు మొదటిరాజయ్యెను.

843. లూయీ మరణము. కార్లవిగుల సామ్రాజ్య విచ్ఛిత్తి. (962 వరకు క్రమమగు పవిత్ర రోమకచక్రవర్తులు లేరు)

850. ఔత్తరుడగు రురికు (రష్యాలోని) నొవగారడ్ కీఫల రాజయ్యెను.

852. బోరిసు బల్గేరియాకు మొదటి క్రైస్తవరాజయ్యెను.

865. } ఔత్తరులగు రష్యులసౌకలు కాంస్టాంటినోపిలును ముట్టడించెను.
904. }

912. బోహేమిదారగు రోల్ఫు నార్మండ్ అధిపుడయ్యెను.

919. హెన్రీ ది ఫాలరు జర్మనీ రాజయ్యెను.

936. హెన్రీ తరువాత 1-వ ఒట్టో జర్మనీ రాజయ్యెను

శ్రీ. త.

941. రహ్యనాకలు మరల కాంస్తాంటినోపిలుకు ముట్టడించెను.
962. జర్మనీరాజగు 1.వ ఒట్టో పోపుచే మొదటిసాక్షకు చక్రవర్తిగా నభిషిక్తుడయ్యెను. సుమారీకాలంలో మనదేశంలో శ్రీరామానుజులు జీవితారంభం.
987. హుకాపె ఫ్రెంచిరాజయ్యెను. (ఫ్రెంచి) కార్లవింగువంకారము.
1016. ఇంగ్లండు, డెన్మార్కు, నార్వేలకు కన్యాటు రాజయ్యెను.
1043. రహ్యనాకలు కాంస్తాంటినోపిలుకు ముట్టడించెను.
1066. ఇంగ్లండుకు నార్మండి సామంతుడగు విలియము జయించెను.
1071. సెల్జుకు తురుష్కులక్రింద ఇస్లాము బలీయమయ్యెను. మొల్దార్డు యుద్ధము.
- 1073-1035. హిల్డెబ్రాండు (7-వ గ్రేగరీ) పోపయ్యెను.
1084. రాబర్టు గిస్కార్డు (నార్మను) రోముకు దోపిడిచేసెను.
- 1087-99. 2-వ అర్చుపోపు.
1095. 2-వ అర్చుకు కెర్తంటునొద్ద మొదటి మకముద్ద మేర్నాటు చేసెను.
1096. ఆమకమోధులు హతులైరి.
1099. బోయిలకు రాజగు గార్డ్ ఫ్రీ జెరూసలం పట్టుకొనెను
1147. రెండవక్రైస్తవమకయుద్ధము.
1169. సలాదీను ఈజిప్టు సుల్తానయ్యెను.
1176. పోపు (3 - వ అల్జ్బాండరు) సర్వాధికారమును ఫ్రెడరికుబార్డు రోసా (వెనిసునొద్ద) అంగీకరించెను.
1187. సలాదీను జెరూసలెమును పట్టుకొనెను.
1189. మూడవ క్రైస్తవమకయుద్ధము.

క్రీ. శ.

1198. స్థాణీశ్వరమున మహమ్మదుగోరి పృథ్వీరాజు నోడించెను. హిందూ రాజ్య ఊటారంభము.

1198-1216. 3-వ ఇన్నోసెంటు పోపయ్యెను. సిసిలీరాజగు (4 ఏండ్ల వయస్సుగల) 2-వ ఫ్రెడరికు పోపు పోషణలో నుండెను.

1202. 4-వ దండు మతయోధులు ప్రాచ్య 'రోమక' సామ్రాజ్యం ముట్టడించిరి.

1204. కాన్స్టాంటినోపిలును లాటినులు పట్టుకొనిరి.

1214. చెంగిజ్ఘాను పెకినుపురమును పట్టుకొనెను.

1226. అస్సిసినివాసి ఆగు సెంటుఫ్రాన్సిసి మరణము.

1227. చెంగిజ్ఘాను కాస్పియనుసముద్రముమొదలు కాంతసముద్రము వరకు పాలించి చనిపోయెను. ఓగ్తైజ్ఘాను ఆనంతరాధిపు డయ్యెను.

1228. 2 వ ఫ్రెడరికు 6-వ మతయోధ మారుభించి జయసలం నంపాడించెను.

1240. మంగోలులు కీఫ్పురము నశంపజేసి, రమ్మను వశముచేసుకొనిరి.

1241. సైలీషియాలో లిగ్నిటువద్ద మంగోలుల విజయము.

1250. హో హెన్స్టాఫేనువంశపు చివరరాజగు 2-వ ఫ్రెడరికు పోయెను.

1251. మంగూఖాను మంగోలుచక్రవర్తి యాయెను, కుబ్లైఖాను చీనాను సామంతుడయ్యెను.

1258. హులగుఖాను బాగ్దాదుపురమును బట్టుకొని నశంపజేసెను.

1260. కుబ్లైఖాను సామ్రాజ్యాధిపుడాయెను.

1216. గ్రీకులు లాటినులనుండి తిరుగ కాన్స్టాంటినోపిలుపురమును రాబట్టుకొనిరి.

1273. హొబ్బుబద్ద వంశీయుడగు రుడోల్ఫు చక్రవర్తిగా ఎత్తుకొనబడెను. స్విట్జర్లండు ప్రజలు తమ సమిష్టిరాష్ట్రము నేర్పర్చుకొనిరి.

క్రీ. శ.

1280. కృత్తిభాను చీనాలో యువానువంశరాజ్యము స్థాపించెను.

1292. కృత్తిభాను మరణము.

1293. విజ్ఞాననూచకుడగు రోజరు బేకను మరణము.

1348. యూరపు లో నుహామరిచే అనేకుల మరణము.

1360. చీనాలో మంగోలురాజ్యము పోయి 1644 వరకు మింగువంశ పాలన జరిగెను.

1377. పోపు (11-వ గ్రెగరీ) రోముకు విరుగ చేరెను.

1378. క్రైస్తవమతపీఠవిభాగము. 6-వ అర్చకురొములోను. 7-వ క్లిమెంటు అవిగ్నోలోను పోపులైరి.

1398. 'హస్సు' ప్రేగులో విక్లిఫ్ పక్షమతము బోధించెను.

1414-1418. కాంప్టాంటులో మతసభ; హస్సును దహింపజేసి చంపుట (1415)

1417. మతపీఠవిభాగ మంతమొందెను.

*1450-55 యూరపు (జర్మనీ) లో ముద్రణారంభము.

1453. 2-వ మహమ్మదురాజు నాయకత్వమున తురుష్కులు కాంప్టాంటీ నోపిలుపురము పట్టుకొనిరి.

1480. 3-వ ఇవాను (నూస్కో అధిపుడు) మంగోలులనుండి స్వతంత్రత నొందెను.

1481. ఇటలీపై దాడివెడల బోవుచుండగ 2-వ మహమ్మదు (తుర్క్ సుల్తాను) మరణము.

1486. 'డయజు' దక్షిణాఫ్రికా దక్షిణాగ్రముచుట్టి హిందూమహాసముద్రము చేరెను.

1492. కొలంబసు అట్లాంటికుసముద్రము దాటి ఆమెరికా చేరెను.
జగత్కథ—39

క్రీ. త.

1493. మొదటి మాక్సిమిలియను చక్రవర్తి అయెను.

1498. చాస్కోడగామా దక్షిణాఫ్రికా దక్షిణాగ్రముచుట్టి భారత దేశము వచ్చెను.

1499. స్విట్జర్లండు స్వతంత్రరిపబ్లికు అయ్యెను.

1500. 5-వ చార్లెసు జననము.

1509. 8-వ హెన్రీ ఇంగ్లండు రాజయ్యెను.

1513. 10-వ లియో పోపయ్యెను.

1515. 1-వ ఫ్రాన్సిసు ఫ్రెంచిరాజయ్యెను.

*1517. జర్మనీలో ప్రొటెస్టంటు మతారంభము.

1550-66 సులైమాను మహాశయుడు నుల్తానయి, బాగ్దాదునుండి హంగరీ వరకు పాలించెను. 5-చార్లెసు చక్రవర్తి అయ్యెను.

1525. భారతదేశమున బాబరు (మొదటి) పానిపట్ యుద్ధము గెల్చి, ఢిల్లీ పట్టుకొని, మొగలు సామ్రాజ్యము స్థాపించెను.

1527. ఇటలీలో జర్మనుసేనలు బోర్బునుసేనాని నాయకత్వమున రోమును కొల్లగొట్టెను.

1529. సులైమాను వియన్నాపురమును ముట్టడించెను.

1530. 5-వ చార్లెసు పోపుచే నభిషిక్తుడయ్యెను. 8-వ హెన్రీ పోపు సంస్థతో కలహ మారంభించెను.

1539. యేసుసమితి స్థాపన.

1546. మార్టిను లూథరు మరణము.

1547. 4-వ 'ఇవాను' 'బారు' (రష్యాచక్రవర్తి) బిరుదు పొందినాడు.

1556. 5-వ చార్లెసు రాజ్యత్యాగము. ఇగ్నేషియసు మరణము.

1556-1605. హిందూస్థానమున అక్బరు (మొగలుచక్రవర్తి) పాలనము.

1558. 5-వ చార్లెసు మరణము.

క్రీ. శ.

*1565. తాలికోట యుద్ధము: విజయనగరరాజ్యపతనం.

1566. సులైమాను మహాశయుని మరణము.

1603. 1-వ జేమ్సు బ్రిటను రాజయ్యెను.

1620. అమెరికాలోని 'న్యూప్లిమత్'కు 'మేప్లర్' అను పడవపై అండ్లె యులు వలస మొదలిడిరి. ఆచట జేమ్సుబవునులో సిగ్గో బానిసల దిగుమతి ఆరంభము.

1625. 1-వ చార్లెసు ఇంగ్లండురాజు.

1626. సో ఫ్రాంసిస్ బేకను (వెర్బులం ప్రభువు) మరణము.

1643. 14-వ లూయీ (ఫ్రాన్సులో) 72 యేండ్ల పాలనారంభము.

1644. చీనాలో మింగుమంశము స్థానమున మంచూవంశరాజ్య మారంభించెను.

1640. వెన్ ఛేలియాసూధి; అందుచే హోలండ్ స్విట్జర్లండులలో రిపబ్లికు పాలన స్థిరపరుపబడెను; ప్రష్యా ప్రముఖమయ్యెను. ఫ్రాన్సు యుద్ధము; ఫ్రెంచిరాజు జయము.

1649. 1-వ చార్లెసు (ఇంగ్లీషురాజు) శిరచ్ఛేదము.

1653. ఔరంగజేబు (మొగలు చక్రవర్తి) రాజ్యారంభము. ఇంగ్లండులో క్రాప్ వెల్ మరణము.

1660. 2-వ చార్లెసు (ఇంగ్లండు) రాజ్యారంభము.

1674. (అమెరికాలో) న్యూ అంస్టర్డమ్ బ్రిటిష్ వారికి స్థిరపడి, న్యూ యార్కు అను పేరొందెను.

*1680. ఛక్రపతి శివాజీ పట్టాభిషేకము; మహారాష్ట్ర రాజ్యస్థాపనం.

1683. వియన్నాపై తురుష్కుల కడపటి ముట్టడిని పోలండురాజగు 2-వ జాను ఆపెను.

1689-1725. రష్యాలో పీటరు మహాశయుడు చక్రవర్తిగ పాలించెను.

1701. 1-వ ఫ్రెడరికు ప్రష్యా రాజయ్యెను.

శ్రీ. త.

1707. ఔరంగజేబు మరణము. మొగలుసామ్రాజ్యవిచ్ఛిత్తి కారంభము.

1713. ప్రష్యాలో ఫ్రెడరిక్ మహాశయ్యని జననము.

1715. ఫ్రాన్సులో 15-వ లూయీ పాలనారంభము.

*1748 మూడవ పానికట్టుయద్ధము.

1755-63. ఆమెరికాలోను భారతదేశమందును అధికారముకై ఇంగ్లీషు ఫ్రెంచివారల యద్ధము. ఫ్రాన్సు, ఆస్ట్రీయా, రష్యాలు మిత్రులైరి బ్రిటను ప్రష్యా ఏకమయ్యెను. (ఏడేండ్లయద్ధము.)

*1757. ప్లాసీయద్ధము.

*1758. చెందూర్తియద్ధము. ఆంధ్రదేశపు ఉత్తరసర్కారులు ఫ్రెంచివారి నుండి ఇంగ్లీషువారి వశమయ్యెను.

1759. ఇంగ్లీషుసేనాని “వుల్ఫ్” కనడాలోని క్వీబెక్ ను పట్టుకొనెను.

1760. 3-వ జార్జి బ్రిటిషురాజయ్యెను.

1763. పారిసుసంధి; కనడా ఇంగ్లీషువారికి చేరెను. బ్రిటిషువారు భారత దేశమున ప్రబలులైరి.

1769. నెపోలియన్ బోనపార్ట్ జననము.

*1773. భారతదేశమున బ్రిటిషు గవర్నరు జనరలుపాలనారంభము.

1774 (ఫ్రాన్సులో) 16-వ లూయీ రాజ్యారంభము.

1776. ఆమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రముల స్వాతంత్ర్యప్రకటనము.

1783. బ్రిటనుకు సంయుక్తరాష్ట్రములకు సంధి.

1787. ఫిలడల్ఫియా సభవారు ఆమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములకు ఫెడరల్ రిపబ్లిక్ పాలనము నిర్ణయించిరి. ఫ్రాన్సు దివాళాస్థితి.

1788. న్యూయార్కులో సంయుక్తరాష్ట్రముల కాంగ్రెసు ప్రథమ సమావేశము.

శ్రీ. త.

1789. ఫ్రొచిప్రజాసభ కూడెను. బాస్టిలుకోటను ప్రజలు పట్టుకొనిరి.
1791. ఫ్రొచిరాజు వారెన్నుకు పారిపోయెను.
1792. ఫ్రాంసుకు అప్పియా ప్రక్షాళతో సమరారంభము. వాల్మీ యుద్ధము. ఫ్రాంసు రిపబ్లికు అయెను.
1793. (ఫ్రొచిరాజు) 16-వ లూయీకి శిరచ్ఛేదము.
1794. రాబస్పియరు శిరచ్ఛేదము. జాకోబిన్ రిపబ్లిక్ అంతము.
1795. ఫ్రాంసులో డైరెక్టర్ల పాలన. విప్లవము నణచి సెపోలియను నేనా నాయకుడై, ఇటలీ జయింప వెళ్లెను.
1798. సెపోలియను ఈజిప్టుకుయనము; నైలుయుద్ధము.
1799. సెపోలియను వచ్చి, ఫ్రాంసులో సర్వాధికారి అయ్యెను.
1804. సెపోలియను చక్రవర్తి అయ్యెను. 2-వ ఫ్రాంసిసు 1805-లో అప్పియాచక్రవర్తి దిరుదు వహించి, 1806-లో 'పవిత్రరోమక చక్రవర్తి' దిరుదు వదిలెను.
1806. జీనాయుద్ధమున సెపోలియను ప్రవ్యుల నోడించెను.
1808. సెపోలియను తనసోదరుడగు జోసెఫును స్పెయినురాజుగా జేసెను.
1810. స్పెయిను పాలనమందలి అమెరికారాజ్యములు స్వతంత్రరిపబ్లికు లయ్యెను.
1812. సెపోలియను మాస్కో దండయాత్రనుండి మరలెను.
1814. సెపోలియను రాజ్యత్యాగము. 18-వ లూయీ ఫ్రొచిరా జయ్యెను.
1824. 10-వ ఛార్లెసు ఫ్రొచిరా జయ్యెను.
1825. రష్యాలో 1-వ నికొలసు ప్రభుత్వారంభము. మొదటి రైలు (ఇంగ్లండులో స్ట్రాప్టునుండి డార్లింగ్టను వరకు.)
1827. నవరినోయుద్ధము.

క్రి. త.

1829. క్రీస్తు స్వతంత్రమయ్యెను.

1830. లూయీ ఫిలిప్ (ఫ్రెంచిరాజు) 10-వ చార్లెసును తొలగించెను,
 బెల్జియం హాండునుండి విడెను. 'సాక్షికోబద్ధ గోతా' నాయ
 కుడగు లియోపాల్డు ఆదేశము (బెల్జియం) రాజయ్యెను. రష్య
 ఆధీనమగు పోలండు లిరుగుబాటుచేసినను వ్యర్థమయ్యెను.

1833. లండనులో ఇండియాగూర్ని కొత్తచట్టం. రామ మోహన మృతి.

1835. 'సాంఘికవాద' ప్రశంసారంభము.

1837. విట్టోరియారాణి పాలనారంభము.

1840. విట్టోరియారాణికి ఆల్బర్టు యువరాజుతో వివాహము.

1852. 3-వ నెపాలియను ఫ్రెంచిరా జయ్యెను.

1854-56 క్రిమియను సమరము.

1856. రష్యలో 2-వ అలెగ్జాండరు పాలనము.

*1857. భారతదేశమున సిపాయిల యుద్ధము.

*1858. భారతదేశమున బ్రిటిషుప్రభుత్వపు ప్రత్యక్ష పాలనారంభము.

1861. క్విట్ ఇమాన్యుయల్ ఇటలీ రాజయ్యెను. ఆ బ్రహ్మాంజికను అమె
 రికా సంయుక్తరాష్ట్రముల ఆధ్యక్షుడయ్యెను. అచట అంతర్యు
 ధము మొదలిడెను.

1865. అప్పనుటక్కునొద్ద అమెరికనుల దక్షిణగన సంయుక్తక్షముకు
 లోబడెను. జపానుకు ప్రపంచముతో సంబంధ మేర్పడెను.

1870. 3-వ నెపాలియను (ఫ్రెంచిరాజు) జర్మనీపై యుద్ధ మారంభించెను.

1871. ఫారిను జర్మనులకు లోబడెను. ప్రష్యారాజు జర్మనుచక్రవర్తి
 అయెను. ఫ్రాంకుఫర్టు సంధి.

1878. బెర్లిన్సంధి; అంతట 36 ఏండ్లు పశ్చిమయూరప్తలో సాయధ
 కాంతి.

క్రీ. శ.

*1885. భారతదేశమున జాతీయమహాసభారంభము.

1888. 2 వ ఫ్రెంచ్ రిపబ్లిక్, తరువాత 2-వ విలియం, జర్మనుచక్రవర్తు లైరి.

*1894-95. చీనాలో జపాను యుద్ధము.

*1899-1905. భారతదేశమున కర్జునుప్రభువు పాలనము; బోయరు యుద్ధము.

*1900. చీనాలో బాక్సరు తిరుగుబాటు.

1904-5 రష్యా జపాను యుద్ధము. కొరియా జపానీయుల వశమయ్యెను.

1906. మనదేశంలో జాతీయోద్యమపు దృఢత్వం.

1912. చీనా రిపబ్లిక్ ఆయెను.

1913. దక్షిణాఫ్రికాలో గాంధీ సత్యాగ్రహపు విజయం.

1914. యూరపు మహాసంగ్రామ మారంభించెను.

1917. రష్యాలో విప్లవములు; ఆచట బాల్వి వికురాజ్యస్థాపనము.

*1918. మహాయుద్ధసమాప్తి.

*1919. భారతదేశమున రాజ్యాంగసంస్కరణము, ఆకాంతి, వల్సెల్లుసంధి

1920. నానాజాతిసమితి మొదటిసమావేశము. అందు జర్మనీ, ఆస్ట్రియా, రష్యా, టర్కీలకు స్థానము లేకుండెను. అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రము అందు చేరలేదు.

1921. జాతిసమితిని ధిక్కరించి గ్రీకులు టర్కీపై యుద్ధముచేసిరి.

* భారతదేశమున ఆహింసాయుద్ధపు ఆరంభము; టర్కీ రిపబ్లిక్ స్థాపనము.

1922. ఆసియామైనరులో టర్కీవారు గ్రీకుల నోడించిరి.

* ఐరిషుఫీజీటీటు రాజ్యాంగ మేర్పడెను.

*1923. టోకియో భూకంపము.

1924. (రష్యాలో) లెనిను మరణము.

శ్రీ. త.

*1925. పర్షియాలో, 'జాతీయసభ'వా రప్పటి మేను తొలగించి, రెజా ఖానును రాజుచేసిరి.

*1926. జపాను మొంఘైనగరమును ముట్టడించెను.

1928. రష్యాలో మొదట ఆయిదేండ్ల ప్రణాళిక మొదలు.

*1929. ఆఫ్ఘనిస్తాన విప్లవము; అమానుల్లా పదత్యాగము.

1930. జర్మను ప్రజాసభలో హిట్లరు కక్ష ఆరంభము.

* భారతదేశమున సవినయ శాసనసభంగము.

*1931. స్పెయిను ప్రజాశంక్త రాజ్యమాయెను.

జపాను మంచూరియా జహాలులపై దండయాత్ర చేసెను; గాంధీ-ఇర్విను ఏర్పాట్లు, ఇంగ్లండులో 'జాతీయప్రభుత్వ' రంభము.

1932. జర్మనీలో నాజీ ప్రభుత్వము; హిట్లరుకు అధికారప్రాప్తి.

* 'మంచూరి' రాజ్యం జపానీయులు స్థాపించుట.

జపాను జాతిసమితిని వదలెను.

* భారతదేశమున మరల సత్యాగ్రహయధము.

*1933. హిట్లరు జర్మనీలో సర్వాధికారి ఆయెను. లండనులో ప్రపంచాధికసభ. అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రమున రూస్వెల్ట్ పాలనారంభము. జర్మనీ జాతిసమితిని వదలెను.

*1934. భారతదేశమున బీహారులో భూకంపము. జర్మనీలో అధ్యక్షుడు హిండ్సెన్బర్గు మరణము. పోలియట్ రష్యా నానాజాతిసమితిలో జేరెను. యూరపులో ఆయుధనిరోధసభ నిల్పిపోయెను.

*1935. సారుప్రాంతము జర్మనీలో చేరెను. రష్యా ఫ్రాన్సుల సంగి. హిట్లరు వలె న్నల్లుసంధిని నిరాకరించెను; జర్మనీయు బహిరంగముగ

శ్రీ. క.

ఆయుధవృద్ధిని ఆరంభించెను. క్షేట్టాభూకంపము.

*అదీసీనియాపై ఇటలీ దండయాత్ర.

1936. అదీసీనియాపైగ ఇటలీవారి దురాక్రమణ.

చీనాలో అంతర్యుద్ధము.

జర్మనీ జపానుల రహస్యసంధి.

స్పెయిను ఎన్నికలో ప్రజాపక్షజయము; ఫ్రాన్కో లెరుగుబాటు.

రష్యను వైమానికులు ఉత్తరధ్రువముమీదుగా అమెరికాచేరి మరలి వచ్చిరి.

ఉత్తరఅమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములో రూస్వెల్ట్ మరల అధ్యక్షుడుగ ఎన్నికౌనబడెను.

*1937. రష్యాలో నూతనరాజ్యాంగనిర్మాణము.

జపాను ఇటలీ జర్మనీల రహస్యసంధి.

స్పెయిను అంతర్యుద్ధములో ఇటలీ జర్మనీలు విద్రోహులకు ప్రత్యక్ష సహాయము చేసిరి. జాలిసమితివారి 'తటస్థత.'

దక్షిణవిద్వండు "ఈర్" అనుపేర స్వతంత్రరాజ్యమగుట.

భారతదేశముం చెన్నికలలో కాంగ్రెసు విజయము.

బర్మాను విడదీయుట.

చీనా జపాను యుద్ధారంభము.

పాలస్తైయిను విభజన; అరబ్బుఅల్లరులు.

స్వాంమైపై ముట్టడి.

*1937. బ్రిటిషు ఫ్రెంచివారలు, అదీసీనియాలో ఇటలీ ఆధిపత్య మంగీకరించిరి.

జర్మనీ ఆస్ట్రీయాను ఆక్రమించుట. శైఖిష్ట పేషియాలో తగవు.

బ్రిటిషువారు ఇటలీతో మధ్యధరాసముద్ర విషయమున సంధి.

క్రీ. క.

- *1939. రెండవ ప్రపంచయుద్ధము ఆరంభం; పోలండు ఆక్రమణ.
- *1949. యూరపులో హిట్లరు విజృంభణ; ఫ్రాంసు వతనం. భారతదేశంలో ప్రతిష్టంభం, వ్యక్తిగతత్యాగహం.
- *1941. రష్యాపైన జర్మనుల ప్రచండసంగ్రామం. ఆగ్నేయాసియాపైన జపాను విజృంభణ.
- *1942. బర్మా, ఫిలిప్పైనులను జపాను జయించుట. ఇండియాలో బ్రిటిషు నిరంకుశత, యుద్ధసన్నాహాలు; 'క్విటిండియా' ఉద్యమం.
- *1943. సిరియాకు పూర్ణస్వతంత్రత. ఫ్రాన్సుగ్రాడురంగంలో రష్యను విజయం. ఇండియాలో అధికారి దౌర్జన్యం.
- *1944. జర్మనీపరాజయం, హిట్లరు మరణం, రష్యా అమెరికాల విజృంభణ.
- *1945. జపానీయులపైన అమెరికను ఆటంబంబు ప్రయోగం, జపాను లొంగిపోవుట. ఐక్యరాజ్యసంఘపుస్థాపన. మంగోలియను రిపబ్లిక్.
- *1946. ఇండోనేషియాలో డచ్చి దౌర్జన్యం, విప్లవం. ఫ్రాంసుకు మరల స్వతంత్రత. ఫిలిప్పైను రిపబ్లిక్ స్థాపన.
- *1947. భారతదేశవిభజన. భారత, పాకిస్తాను, సింహళములలో దొమినియనుస్వరాజ్యపు ప్రారంభం.
- *1948. బర్మాలో రిపబ్లిక్ స్థాపన. థిఫ్లిస్ గాంధీమహాత్ముని హత్య.
- *1949. అస్సాం భూకంపం. చీనాలో ప్రజాస్వామిక రిపబ్లిక్ ప్రారంభం. తూర్పు పశ్చిమజర్మనీల చీలిక. వాటిలో రిపబ్లిక్ల స్థాపన. ఈరు రిపబ్లిక్ లగుట. ఇండోనేషియాకు స్వతంత్రత లభించుట.
- *1950. భారతదేశంలో ప్రజాతంత్రకరిపబ్లిక్ స్థాపన. కొరియాలో యుద్ధారంభం.

క్రీ. శ.

*1951. బ్రిటనులో మరల కాంసర్వేటివుప్రభుత్వం.

టిబెటులో చీనా ఆధిపత్యస్థాపన.

దక్షిణాఫ్రికాలో రంగుజాతుల నణచు కొత్తనిబంధనలు.

*1952. ఆమెరికాసంయుక్తరాజ్యపు ఎన్నికలలో రిపబ్లికను విజయం.

ఈజిప్టులో రాజుకు నిర్వాసనం, నగీబుసేనాని నియంతృత్వ.

*1953. ఆమెరికాలో ఐసన్హోవరు అధ్యక్షత.

రష్యాలో స్టాలిన్ నియంతమరణం.

—

[ఈపట్టికలో ‘*’ గుర్తుఉంచిన సంగతులు మూలమున లేవు. ఆవి
ఇందు అదనముగ చేర్చబడినవి.]

అనుబంధము-2

ప్ర.ప. చ.పు.స్థి.తి.గ.తు.లు

ముఖ్య దేశాల వివరణ

దేశం పేరు.	విస్తీర్ణం. (చదరపు) మైళ్లు (చేలసంఖ్యలు)	జనసంఖ్య. (లక్షలు సంఖ్యలు)	రాజధాని.
రష్యా, సంయుక్త సోవి యటు సమితి. }	8707	1944	మోస్కో
ఆసియా ఖండం	16990	11500	
చీనా మహారాజ్యం	4300	4635	పీకింగ్
భారత దేశం (ఇండియా)	1221	3610	నొత్త ఢిల్లీ
పాకిస్తాను	366	756	కరాచీ
ఫిలిపైన్సు	115	200	క్వెజు
జపాను	682	832	టోకియో
మంగోలియా	1750	50	ఉలన్ బటర్ ఖటో
ఇండోనేషియా	218	604	జకర్తా
ఇండోచీనా	281	270	హైగాన్
సయాం (తాయ్‌లాండ్)	200	180	బాంగ్కోక్
మలయా	50	50	కోలాలంపూరు
బర్మా	254	170	రంగూన్
సింహళం	25	67	కోలంబో

దేశం పేరు.	విస్తీర్ణం. (చదరపు)మైళ్లు (వేలసంఖ్యను)	జనసంఖ్య. (లక్షలు సంఖ్యను)	రాజధాని.
భూతాను	18	3	పునఖా
నేపాలు	54	70	ఖట్వాండు
లిబెతు	463	30	లాహా
ఇరాను (పర్షియా)	634	190	టహరన్
ఆఫ్ఘనిస్తాను	270	120	కాబూలు
ఇరాకు	150	30	బగ్దాదు
సాదీ ఆరేబియా			మెక్కా.
తుర్కీ	300	210	అంగారా
ఆఫ్ఘికాఖండం	11500	1500	
ఈజిప్టు	383	190	కైరో
నూడను	1000	80	ఖార్టూమ్
దక్షిణాఫ్రికాసమితి	473	120	ప్రిటోరియా, కేప్టౌను
అబిసినియా	350	150	ఆడిస్ అబాబా
మొరాకో	314	90	ఫెజ్
ఉత్తర అమెరికా	8500	1800	
కనడా	3547	138	ఒట్టావా
సంయుక్తరాజ్యం (U.S.A.)	3027	1580	వాషింగ్టన్
మెక్సికో	760	253	మెక్సికో
దక్షిణ అమెరికా	6814	838	
బ్రెజిలు	3300	520	రయోడిజనిరో
ఆర్జెంటీనా	1113	170	బయోవిన్ విరిన్
బొలివియా	416	39	లాపాజ్
పెరు	482	84	లిమా

దేశం పేరు	విస్తీర్ణం (చదరపుమైళ్లు) (చేలసంఖ్యలు)	జనసంఖ్య (లక్షలు సంఖ్యలు)	రాజధాని
వెనెజులా	363	50	కరాకాస్
చిలీ	290	40	సాంటియాగో
యు.కె.పి			
ఆంగ్ల దేశం (బ్రిటను)	95	500	లండను
ఈరు (ఇర్లాండు)	26	30	డబ్లిను
ఫ్రాన్సు	213	400	పారిసు
జర్మనీ	181	800	బోన్, బెర్లిన్
స్విడెను	173	70	స్టాక్ హోం
నార్వే	125	31	ఓస్లో
స్పెయిను	195	283	మాడ్రీడు
పోర్చుగలు	35	85	లిస్బను
ఇటలీ	131	462	రోము
జెకో-స్లావేకియా	55	143	ప్రేగు
పోలండు	120	250	వార్సా
హాలండు	13	75	హేగు
స్విట్జర్లాండు	16	47	బెర్ను
బల్గేరియా	43	70	సోఫియా
హంగరీ	36	92	బుడాపెస్ట్
యుగోస్లావియా	100	162	బెల్గ్రేడు
ఆస్ట్రీయా	32	68	వియన్నా
గ్రీసు	51	79	ఆథెన్సు
ఆ సే లియా	3000	75	కాశ్మీరా
(అ) న్యూజీలండు	105	15	వెల్లింగ్టను

ముఖ్యమతములవారు

మతస్థులు	కోట్లలో
క్రైస్తవులు	
i. కాతలికులు	48
ii. ప్రొటెస్టెంట్లు ఇత్యాదులు	27
కంభ్యషియనులు (బీనులు)	40
ముస్లిములు	30
హిందువులు	30
బౌద్ధులు	20
ఆదిమజనులు	15
షింటోలు (జపానులో)	3½
యూదులు	2
ఇతరులు	5

ముఖ్యజాతులు

జాతులు	కోట్లలో
ఆర్యులు	84
ద్రావిడులు	9
మంగోలియనులు	76
మలయనులు	11
సెమిటికులు	12
నీగ్రోలు	12
ఆస్ట్రాలాయిడు ఇత్యాదులు	16



విద్య, దామాషా ఆయుస్సు, జననమరణములు

దేశం	అక్షరజ్ఞులు	దామాషా ఆయుస్సు	నూటికి జననం	నూటికి మరణం
భారత్ (ఇండియా)	17	30	3.3	2.7
బ్రిటను	92	63	1.8	1.1
ఫ్రాన్సు	94	59	2.0	1.8
జర్మనీ	98	64	1.6	1.0
అమెరికా	94	65	1.8	1.1
ఆస్ట్రేలియా	92	60	2.3	1.0
జపాను	98	52	3.4	1.2
చీనా	—	48	—	—

—

మహానగరములు

నగరం	విదేశపుది	జనసంఖ్య లక్షలు
లండను	ఇంగ్లండు (బ్రిటను)	88
న్యూయార్కు	అమెరికా సం. రా.	80
టోక్యో	జపాను	69
బెర్లిను	జర్మనీ	53
మాస్కో	రష్యా	41
చికాగో	అమెరికా సం. రా.	34
హంఘై	చీనా	40
ఒసాకా	జపాను	32
లెన్స్ట్రాడు	రష్యా	32
పారిసు	ఫ్రాన్సు	30
కలకత్తా	ఇండియా	28
(విస్తృతం 5 కోట్లు)		
బొంబాయి	„	28
ఢిల్లీ	„	17
మదరాసు	„	14
డెల్టాయి	అమెరికా	15
హైదరాబాదు	ఇండియా	12



ఆయాముఖ్యభాషలవారు

భాష	కోట్లు
చీనాభాషీయులు	47
ఇంగ్లీషు (అమెరికనుసహా)	22½
హిందూస్తానీ	22
} హిందీ	
} ఉర్దూ	4
రష్యను	17
జర్మను	8
జపానీ	8
బెంగాలీ	6
ఫ్రెంచి	6
జపనీసు (జావా)	4
ఇటాలియను	4
అంధ్రులు	3½
ఆరబ్బీ	3
తమిళులు	2½
మహారాష్ట్రులు	2
గుజరాతీలు	1½
కన్నడులు	1½
మళయాళీలు	1½

జాతీయాదాయము తల 1-కి దామాషారాబడి

ఇండియా	8710	కోట్లు	రు.. 255
అమెరికా సం. రా.	70000	„	రు. 4600
ఆస్ట్రేలియా	1875	„	రు. 2500
చీటను	1500	„	రు. 3000

పా రి భా షి క ప ద సూ చి

అక్షము Axis	అల్పగ్రహములు Planetoids.
అంగభంగము Self-mutilation.	అస్థిపంజరము, కంకాలము Skeleton.
అక్షాహిణి Host; Huge army.	ఆత్మిక శక్తి Soul force.
అగ్నిపర్వత ప్రళోపము Volcanic eruption.	ఆదిమజ్ఞానము Primitive thought.
అచిత్, నిర్జీవ Lifeless; non-living.	అనువంశిక Hereditary.
అజీవయుగము Azoic Age.	అయుధవిరోధము Disarmament.
అజీవశిల Azoic rock.	ఆర్థిక ప్రాబల్యము Economic Domination.
అణుబాంబు Atom bomb.	ఆర్యజాతి Aryan race; Nordic race.
అత్యుజ్వలము, ఉజ్వలము Incandescent.	ఆవిరిబండి Locomotive.
అంతర్జాతీయము International.	ఆవిరియంత్రము Steam engine.
అంతర్గుర్ధము Civil War.	ఆవిష్కరణము, అవిష్కారము Invention or Discovery by experiments.
అంతశ్శక్తి Latent force or power.	ఆసారనిర్ధారము Torrent formed by down-pour of rain.
అధినివేశము Dominion.	ఆస్తిహక్కు Property right; Proprietorship.
అన్వేషకులు Explorers.	ఇతిహాసము History.
అమృతత్వము, నిత్యత్వము Immortality.	ఈశబిల్లి Swimming bladder.
అమృతాదిదేవతలు Mother Gods.	ఉదయనరుడు Eonthropus.
అయోమయము Made of iron; Creating confusion.	ఉదయశిలలు Eoliths.
అరుణుడు Uranus.	

ఉపకాశ Species.

ఉభయచరములు Amphibia.

ఉల్క Meteor.

ఏకేశ్వరత్వము Monotheism.

ఏకరాజ్యసంఘము United Nations
Organisation.

ఐతిహ్యము Tradition of sto-
ries.

ఐహిక బాధలు Mortifications of
the world.

ఔత్తరాహులు Northmen.

కక్ష Orbit.

కర్బునకరము Carboniferous.

కర్తకాండ Ceremonial obser-
vance.

కర్మాగారపద్ధతి Factory system.

కర్ణకుహరము Ear drum.

కార్మికులు Factory workmen;
Labourers.

కల్పము Eon; Period of seve-
ral ages.

కాలక్రమనిర్ణయము Chronology

కళాదేవతలు Muses. (Gk)

కళాలయము Museum(„)

కులీకులు Aristocrats.

కూర్మయుగము Coal swamp
and Reptile ages.

కూర్మజాతి Newts.

కృత్రిమకళ Artifice.

కృషిరసాయనము Agricultural
Chemistry.

కొరతవేయట Crucifixion.

క్రాంతి Revolution.

క్రాంతివృత్తము Course of the
Orbit.

ఖగోళకాంతి Stellar light.

ఖాడాంతరసామ్రాజ్యము Overseas
Empire.

ఖనిజము Mineral

గచ్చన్నరవానరుడు Pithecanth-
ropus Erectus.

గాధామయము Mythological.

గాధలు Chronicles (Biblical).

గోపరాజులు Shepherd kings.

గోళస్థాయము Spheroid.

గౌణము Secondary.

గ్రహకుటుంబము Planetary
system.

చరాచరప్రాణులు Animal and
vegetable beings.

చాపయోధ Sailing ship.

చిత్; చేతన Living.

చిత్రలిపి; చిత్రాక్షరలిపి Picture
writing.

చిత్రాక్షరములు Hieroglyphics;
Picture letters.

చిల్లరజనులు Proletariat.
 చీడపురుగులు Trilobites.
 చోదన Impulse. [garden.
 జంతుప్రదర్శనశాల Zoological
 బలాంత స్తంభాలు Cables.
 జంతుశాస్త్రజ్ఞులు Zoologists.
 జాతిశాస్త్రజ్ఞులు Ethnologists.
 జాతీయమిత్రి League of Nations.
 జాతీయసంపద National wealth.
 జాతీయాహంకారము National
 Egotism.
 జీవవర్ణిణామము, జీవవికాసము Organic
 evolution.
 జీవప్రకృతిచరితము Natural
 History.
 జీవప్రకృతిజ్ఞులు Naturalists.
 జీవరసాయనజ్ఞుడు Biochemist.
 జీవరసాయనశాస్త్రము Organic
 Chemistry.
 జీవాంగతత్వజ్ఞులు Anatomists.
 జీవిప్రసవి Viviparous.
 జీవ్యంగశస్త్రచికిత్స Vivisection.
 జ్ఞానపునర్వికాసము Renaissance.
 జ్యోతిశాస్త్రము Astronomy.
 తత్వశాస్త్రము Philosophy.
 తారతమ్యభాషాశాస్త్రము Compa-
 rative Mythology.

తారతమ్యభాషాశాస్త్రము Compa-
 rative Philology.
 తారతమ్యమతశాస్త్రము Compara-
 tive Religion
 తార్కికులు Sophists (Gk).
 తృణాహారి Herbivorous.
 త్రిమూర్తులు Trinity of Gods.
 దశకము Decade.
 దాస్యపద్ధతి Slave System.
 దుర్బిణి Optical glass.
 దూరదర్శిని Telescope.
 దేవసమన్వయము Theocrasia.
 దేవాంశరాజత్వము System of
 'God-king'.
 దేశద్రోహము Treason.
 దేహాంగసామ్యము Anatomical
 resemblance.
 దేహనాళములు; నాళములు Tis-
 sues.
 ద్రవ్యవిషయములు Financial and
 monetary matters.
 ధర్మము Righteousness.
 ధాన్యదేవత Corn God; Harvest
 God.
 ధార్మికజీవితము Religious life.
 ధార్మికాందోళనము Religious
 agitation.
 ధ్రువము Pole.

నరతత్వజ్ఞుడు Anthropologist.
నరవానరుడు Apeman.

నవజీవయుగము Cainozoic Age.
నవశీలాయుగము Neolithic Age.
నవ్యార్థికవిధానము New Economic Policy.

నారసింహులు Neanderthalers
etc.

నిత్యత్వాభాసము Quasi eternal
stability. [Age.

నిర్మలప్రళయదశ Dry and bitter
నిసర్గవరణము Natural selection.

నీలగోధుమవర్ణులు Brunet people.
నీహారము Nebula.

నైతికపునర్నిర్మాణము Moral
rearmament.

చరమహిమము Extreme snow;
inscrutable power.

చరమాణువు Atom.

చరిణామము Evolution.

చరివర్తనము Revolution.

చరిశోధనతత్వజ్ఞులు Experimental
Philosophers.

చరిశోధనశాస్త్రము Experimental
Science.

చరిసరము Environment.

చర్మతోలేపము Mountain up-
heaval.

పవిత్రరోమకసామ్రాజ్యము Holy
Roman Empire.

పాలకవర్గము Bureaucracy.

పురాణజీవయుగము Palaeozoic
Age.

పురాతత్వజ్ఞులు Archeologists.

పువ్వారలు Gills. [Age.

పూర్వశీలాయుగము Palaeolithic

పూర్వార్ధగోళము, పూర్వార్ధప్రపం-
చము Old World; Eastern
Hemisphere.

పుంజీవతులు; పెట్టుబడిదార్లు capita-
lists.

పొరలు Strata; Layers.

పొలములు Scales.

పౌరస్వత్వము, పౌరత్వభావము,
Spirit and Rights of
Citizenship.

ప్రకృతిశక్తులు, ప్రాకృతికశక్తులు
Natural Forces.

ప్రజాసత్తాకము Democratic.

ప్రగతి Progress

ప్రజాతంత్రకము Republic.

ప్రతినిధిప్రభుత్వము Representa-
tive Government.

ప్రథమశాఖ Primates.

ప్రధాని Princeps (Roman).

ప్రభుత్వమతపీఠము State Church.	మతమూర్ఖత Religious intolerance.
ప్రభుసభ House of Lords.	మతయుద్ధము Crusade.
ప్రమ Accurate knowledge.	మతశాస్త్రము Theology.
ప్రాచీనశిథిలము Archeological remains.	మతసంస్కారము Reformation.
ప్రాతనిబంధన Old Testament.	మతహింస Religious persecution.
భద్రతాసమితి Security Council	మధ్యజీవయుగము Mesozoic age.
బృహద్భారతము, భారతవర్షము Greater India.	మధ్యధరాస్రాంతము Mediterranean region.
భావనిశితకాస్త్రము Psychoanalysis.	మధ్యకాలము Middle Ages.
భావాద్రేకము High Emotion.	మనశ్శాస్త్రము, మనస్తత్వము Psychology.
భాషాశాస్త్రజ్ఞులు Philologists.	మన్వంతరము Period of several ages.
భూతత్వజ్ఞులు Geologists.	మహాగ్రీకు Magna Grecia.
భూతత్వశాస్త్రము, భూగర్భశాస్త్రము Geology. [crust.	మహామారి Pestilence; Plague.
భూపటలము. భూమిపెచ్చు Earth's	మాంసాహారి Carnivorous.
భూతలము Earth's surface.	మిశ్రజాతి Mixed race.
భౌతికశక్తి Mechanical power	మిశ్రదేశము Egypt.
భౌతికశాస్త్రము Physical Science.	మూరుగునీరుగలము రొంపియుగము Age of swamps.
భౌతికవిచర్యయము Physical upheaval.	మూర్తిపూజ Idol worship.
ప్రమ Fetich; Misconception.	మృగయులు Hunters.
మతద్వేషి Heretic.	మోతశక్తి Tonnage.
(క్రైస్తవ) మతపీఠము. మతసంస్థ, Church (Christian).	యవనులు Greeks; Ionians.
	యాంత్రికనాగరికత Mechanical civilisation.

యాంత్రికపరివర్తనము Mechanical revolution.	విద్యుచ్ఛక్తిము Electric car or train.
యుగము Age; Cycle.	విప్లవము Revolution.
యుగసంధి Period of change of the Age.	విపర్యాసము Convulsion; degeneration.
యూదులు Jews.	విశ్వజనీనత Universalism.
రసవాదజ్ఞులు Alchemists.	విశ్వశక్తులు Forces of the Universe.
రాక్షసపుటిగలు Dragon flies.	వైజ్ఞానిక సూత్రము Scientific Theory.
రాజత్వము Monarchy.	వ్యక్తిమోక్షము Personal salvation.
రాజవంశము Dynasty.	వ్యాసము Diameter.
రాజ్యాంగము Constitution.	శతాబ్ది Century.
రాజ్యాంగవేత్త Statesman.	శతపదములు Centepedes.
రాజ్యాంగ శాస్త్రము Political Science.	శాస్త్రీయపరిశోధకులు Scientific researchers.
రాధాంతము Speculative theory	శిలా ధాతువులు, శిలాదీపకీషములు Fossils.
లోహతత్వము, లోహ విజ్ఞానము Metallurgy.	శిలార్ద్రవము Molten rock; lava.
పరుణుడు Neptune.	శిలాశాసనము Rock edict.
పలన Colonial.	శిలాశిల్పి Sculptor.
పంశాస్త్రీక జాతి, వెన్నెముకగల Vertebrate class.	శిలువ Cross. (Xian)
పస్తువినిమయము, సాటా Barter.	శిష్టసభ Senate; Upper House.
వాక్కిత్వము Elocution.	శ్రమణులు Buddhist monks.
వాస్తుశిల్పి, విశ్వకర్మ Architect.	సంఘర్షోష్ణము Frictional heat.
విజ్ఞులు Experts; Specialists.	సంఘస్వామ్యము Communism;
విజ్ఞానము Science.	బోల్షేవిజం, సోవియేటిజం Bolshevism; Sovietism.
విద్యుత్తంత్రము Electric telegraph.	

సంచారిజాతి Nomadic race.

సంప్రదాయము Tradition.

సర్వసమత్వసూత్రము Equalitarian Formula.

సమన్వయము Assimilation.

సమిప్తిప్రభుత్వము Federal Government.

సమైక్యము Confederation.

సంయుక్తరాష్ట్రము United States.

సరీసృపము Reptile.

సర్వజీవాంగదిశ్ఛానము Comparative Anatomy.

సంస్కృతి Culture.

సస్తకులు Mammals.

సహజసంపద Natural wealth.

సహజేచ్ఛ Natural impulse.

సాగరికులు Seafaring people.

సాంఘికమనస్తత్వము Social Psychology.

సాంఘికశాస్త్రము, సంఘశాస్త్రము Sociology.

సామంతరాజ్యపద్ధతి Feudalism.

సామ్యవాదము Socialism.

సామ్రాజ్యత్వము Imperialism..

సిద్ధాంతమతములు Creed religions.

సుచార్త Gospel; Psalm.

సూర్యచరిధి Solar penumbra.

సూక్ష్మదర్శిని Microscope.

సూచ్యగ్రవస్తువు Conic section..

సూర్యశీలాసంస్కృతి Heliolithic culture.

సౌరకుటుంబము Solar system..

నిరవాసులు Settled people.

స్వత్వము, స్వం Property.

స్వయంనిర్ణయము Self determination.

స్వామ్యము Ownership.

హిమప్రళయము Ice deluge.

హిమమధ్యయుగము Interglacial period.

హిమయుగము Ice Age.

హూణులు Huns.

స వ రణ ప ట్టి క

పుట.	పంక్తి.	ఉన్నది.	ఉండవలసినది
5	1	పెక్కిలి	మిక్కిలి
17	21	విధ్య	వింధ్య
24	4	మరున	మర్జన
24	20	మాత్రం	మాత్తం
29	5	యవర	యవనర
34	21	దక్షిణార్కులు	దాక్షిణాత్కులు
44	3	నన్నడు	నప్పడు
47	10	లేక భావ	లేకభావ
54	9	సంచరించి	సంచరించిన
71	7	యకునేలు	యనేకులు
72	16	విద్యాంతులు	విద్యావంతులు
92	6	వైసుండి	వైపుసుండి
100	22	400	4000
105	6	భాకుటుంబము	భాహకుటుంబము
116	15	వీరి	వీరు
122	18	ప్రదేశము	ప్రవేశము
124	14	నుంచినట్లు	ఎంచినట్లు
178	13	దాని	దానివల్ల
182	20	దాల్వారుము	దాల్వారులు
185	24	పింపబడి	సాపింపబడి
205	24	నమతము	శైనమతము
207	25	హగుద్ద	హద్దగు

పుట.	పంక్తి.	ఉన్నది.	ఉండవలసినది.
238	17	దాజీపూదగు	దారగుపుంజీ
260	8	భావ	భావ
284	5	3, 4 వ	2, 3 వ
84	16	ప్రస్తుతము	లోగడ
84	18	నివ్వడు	లోగడ
84	22	బడుచున్నది	బడినది
33	7	మహుమతి	బహుమతి
97	22	వతాబ్దా	శతాబ్దా
00	23	292-296	242-246
06	4	మందుట	మగుట
24	24	పదతి	పద్ధతి
47	10	దశము	దశకము
69	10	ప్రపంచ	ప్రపంచ
80	1	అనుహ	అనుహ
00	7	ప్రశస్తి	ప్రశస్తి
05	4	కుంట	కుండ
05	21	నోడెను.	రవ్యను లోడిరి.
07	6	విషయము	విషము
10	24	గల్లు	గల్గించి
16	17	దేశక్తి	దేశభక్తి
19	20	నాయుద్ధాంతము	ఆయుద్ధాంతము
28	20	నిర్ణాత	నిర్ణీత
29	3	స్వామ్యసంఘ	సంఘస్వామ్య
29	23	10	16
32	6	నిరంధ	నిర్బంధ
32	19	చున్నాడు	చుండెను

పుట.	పంక్తి.	ఉన్నది.	ఉండవలసినది.
540	9	కా	స్వతంత్రులుకా
542	11	తట	తటస్థ
544	2	యైనచోన	యైనచో
544	8	చంపించెను.	చంపించెను.
550	21	పుంజపతి	పుంజీపతి
552	6	నావిమర్కణ	నావిమర్కణ
555	3	నిర్విజ్ఞులై	నిర్విజ్ఞులై
556	21	భిన్నభిన్న	భిన్నభిన్న
559	7	మూర్ఖ	మూర్ఖ
569	12,13	అధ్యక్షుని	అధ్యక్షుడు
572	23	మగుదయమను	మగుదమను
578	6	48	46
580	12	సేనాల	సేనల
581	7	జను	శాసనసభ్యు
582	24	చర్య	చర్య
583	20	పాకిస్తానుల	పాకిస్తానీల
587	15-వ పంక్తి వరకు	నుండి 53వ పుట తుది	{ 584 వ పుట చివర భాగంగా చదువుకొనలేను
590	3,4	మంతయు	మంతయు పాలించెడు
590	9	ధాస్తము	ధాస్త్రము
591	3	సాగించి	సాగించిన
592	3	సమన్వయము	సమన్వయముకు

చెన్నపురి: వావిళ్ల రామస్వామిశాస్త్రిలు అండ్ సన్స్ వారి
'వావిళ్ల' ప్రెస్సున ముద్రితము. — 1953.

